

Línea Venosa Desechable

Descripción

Dispositivo médico de un solo uso, diseñado para la conexión segura entre el paciente y los sistemas de hemodiálisis o infusión intravenosa. Facilita el transporte de sangre o soluciones intravenosas, asegurando la integridad y la esterilidad del circuito.

Uso

La línea venosa se utiliza en hospitales, unidades de cuidados intensivos y unidades de hemodiálisis. Se conecta a otros dispositivos médicos en un circuito extracorpóreo para hemodiálisis. Su diseño estéril y de un solo uso minimiza el riesgo de infecciones y garantiza la seguridad del paciente. No debe utilizarse si el empaque estéril está dañado o abierto, y debe desecharse de manera segura después de su uso para evitar riesgos de contaminación.

Contraindicaciones

- No indicada en pacientes con hipersensibilidad conocida a los materiales empleados (PVC, silicona, u otros).
- No debe usarse en sistemas incompatibles con los conectores estándar de la línea.
- No recomendada para pacientes con obstrucción venosa grave en el sitio de acceso planificado.
- No reutilizar; de un solo uso.

Composición

Fabricada con materiales biocompatibles de grado médico, como PVC flexible libre de DEHP, silicona o poliuretano. Incluye conectores estándar tipo Luer y clamps de cierre para control de flujo.

Clasificación

- Clase II: En países como Estados Unidos (FDA) y Canadá.
- Clase II: En varios países de América Latina, como México y Brasil.

- Certificaciones: ISO 13485, CE, CFDA, FSC.

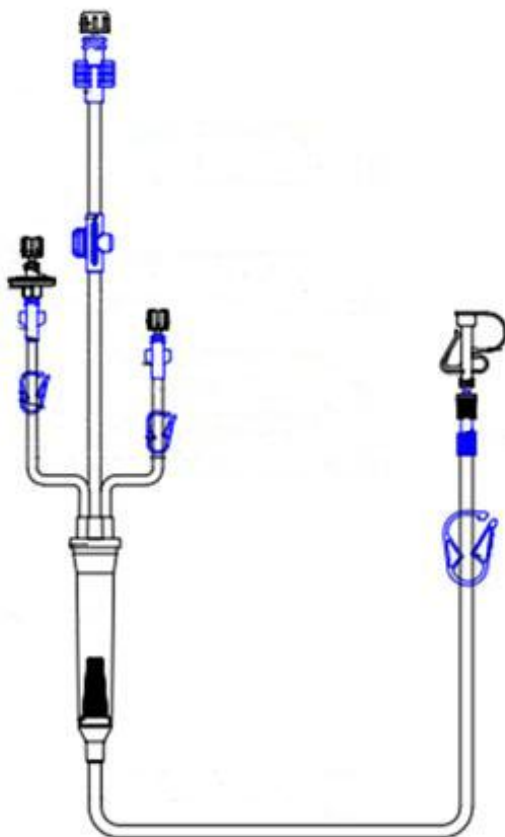
Especificaciones Técnicas

Las líneas venosas de sangre extracorpóreas son de un solo uso. Forma parte de los componentes de un tratamiento de hemodialisis. Su objetivo es proporcionar el circuito sanguíneo extracorpóreo de ida y vuelta, desde el acceso vascular del paciente al dializador en conjunto con las máquinas de hemodialisis. Fabricada con PVC médico libre de DEHP, su material biocompatible reduce el riesgo de reacciones adversas y garantiza la seguridad del paciente. Cuenta con un diámetro interno optimizado para mantener un flujo laminar y reducir la resistencia al paso de líquidos, soportando presiones de hasta 500 mmHg sin comprometer su integridad estructural. Posee una longitud variable según el requerimiento clínico, con un diseño flexible que facilita su manejo sin riesgo de torsión o colapso.

Conectores tipo Luer lock para mayor seguridad, clamps resistentes para control del flujo y longitudes variables según la necesidad clínica.

Otras características:

- Material de alta elasticidad y PVC grado médico, la forma del tubo permanece igual después de un prensado continuo de 10 horas.
- Cámara de goteo: una amplia gama de tamaños disponibles.
- Conector de diálisis: diseño extra grande para una fácil manipulación.
- Equipo de infusión: fácil instalación y desinstalación, lo que garantiza una infusión precisa y cebado seguro.
- Diámetro interno: 3 mm.
- Longitud: 120-150 cm.
- Capacidad de flujo: Hasta 450 mL/min.
- Presión de operación: Máxima de 500 mmHg.
- Volumen de cebado 60cc aprox.



Descripción del Empaque

Envasada en bolsas individuales de plástico médico estéril y selladas herméticamente, diseñado para mantener la integridad del producto hasta su uso.

Empaque Primario	Empaque Secundario
Bolsa Individual	Caja con 40Uds.

Esterilización

Esterilizada mediante óxido de etileno (ETO) o radiación gamma, garantizando un producto libre de microorganismos antes de su uso.

Vigencia (vida útil)

Vida útil promedio de 3 años a partir de la fecha de esterilización, siempre que se almacene en condiciones adecuadas.

Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz directa del sol, a temperaturas entre 10 °C y 30 °C, en su empaque original y sin perforaciones.

Compatibilidad Monitores de Hemodiálisis

Máquina de Diálisis		Línea de Sangre			
Marca	Arterial	Venosa	Diámetro interior de Segmento de Bomba (mm)	Diámetro Cámara Venosa (mm)	Monitoreo de presión arterial
Fresenius 4008S/B	LA-VC-100019	LA-VC-100019	8mm	20mm	Pre-bomba
B.Braun					
Nipro					
Baxter					

Producto



COPIA NO