

SWS SERIE 6000

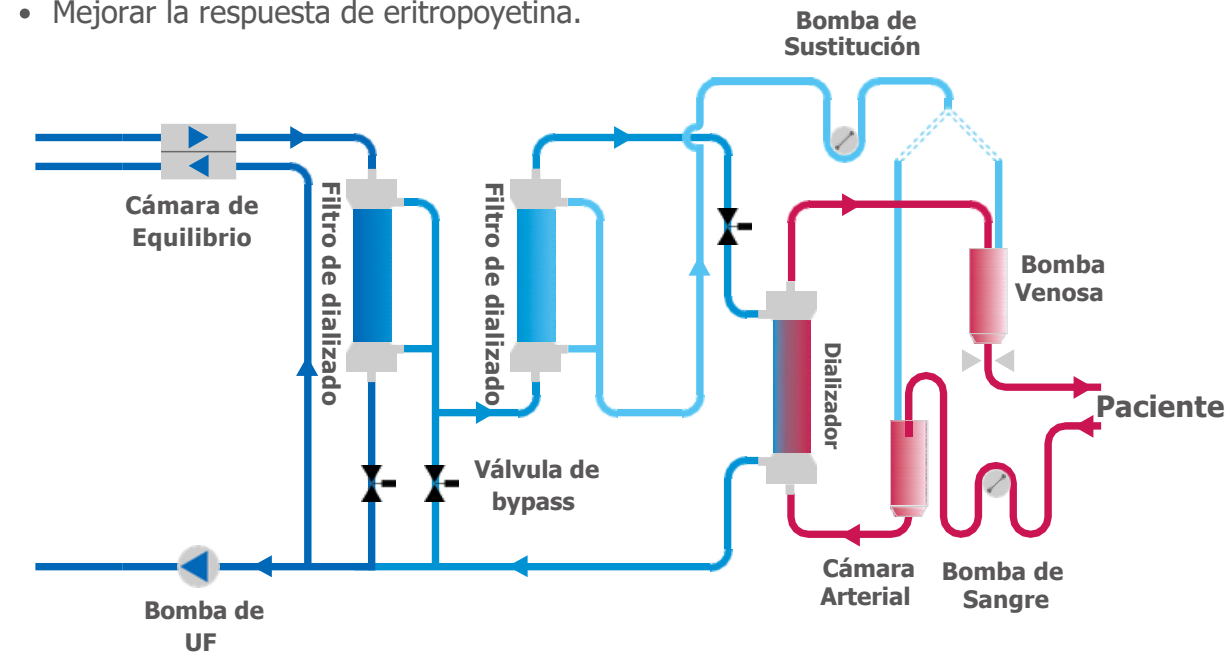
Mejorar la calidad de vida de los pacientes de diálisis a largo plazo

SWS-6000

Actualmente HDF en línea (Hemodiafiltración en línea) es un modo de tratamiento que está más cerca del metabolismo renal normal, según los estudios observacionales, *la tasa de mortalidad por todas las causas se reduce en aproximadamente un cuarto en comparación con la HD normal*, lo que mejora la calidad de vida de los pacientes y su supervivencia.

Sistema de tratamiento de HDF en línea, puede generar en fluidos de reemplazo estériles de alta calidad:

- Eliminar más ampliamente las moléculas tóxicas grandes, medianas y pequeñas.
- Hemodinámica más estable.
- Mejorar el estado inflamatorio.
- Mejorar la nutrición del paciente.
- Mejorar la supervivencia del paciente y reducir el daño cardiovascular.
- Mejorar la respuesta de eritropoyetina.



Servicio Técnico Profesional

Servicio Técnico Profesional:
El equipo de servicio técnico profesional es de primera categoría y ofrece una respuesta oportuna a las necesidades de hospitales y centros de diálisis, garantizando el funcionamiento seguro y continuo del equipo.

Capacitación:
Ofrecemos programas de capacitación a hospitales y centros de diálisis, con el objetivo de fortalecer la capacidad de respuesta ante emergencias y optimizar el manejo seguro y eficiente de los equipos.



Distribuido en Chile por:
MEDICAL SUPPLY 
www.medicalsupply.cl
Tel: +569 64929958
Email: soporte@medicalsupply.cl

SWS MEDICAL
Science Wellness Safety

SWS-6000

HDF en línea

Equipo de Hemodiálisis

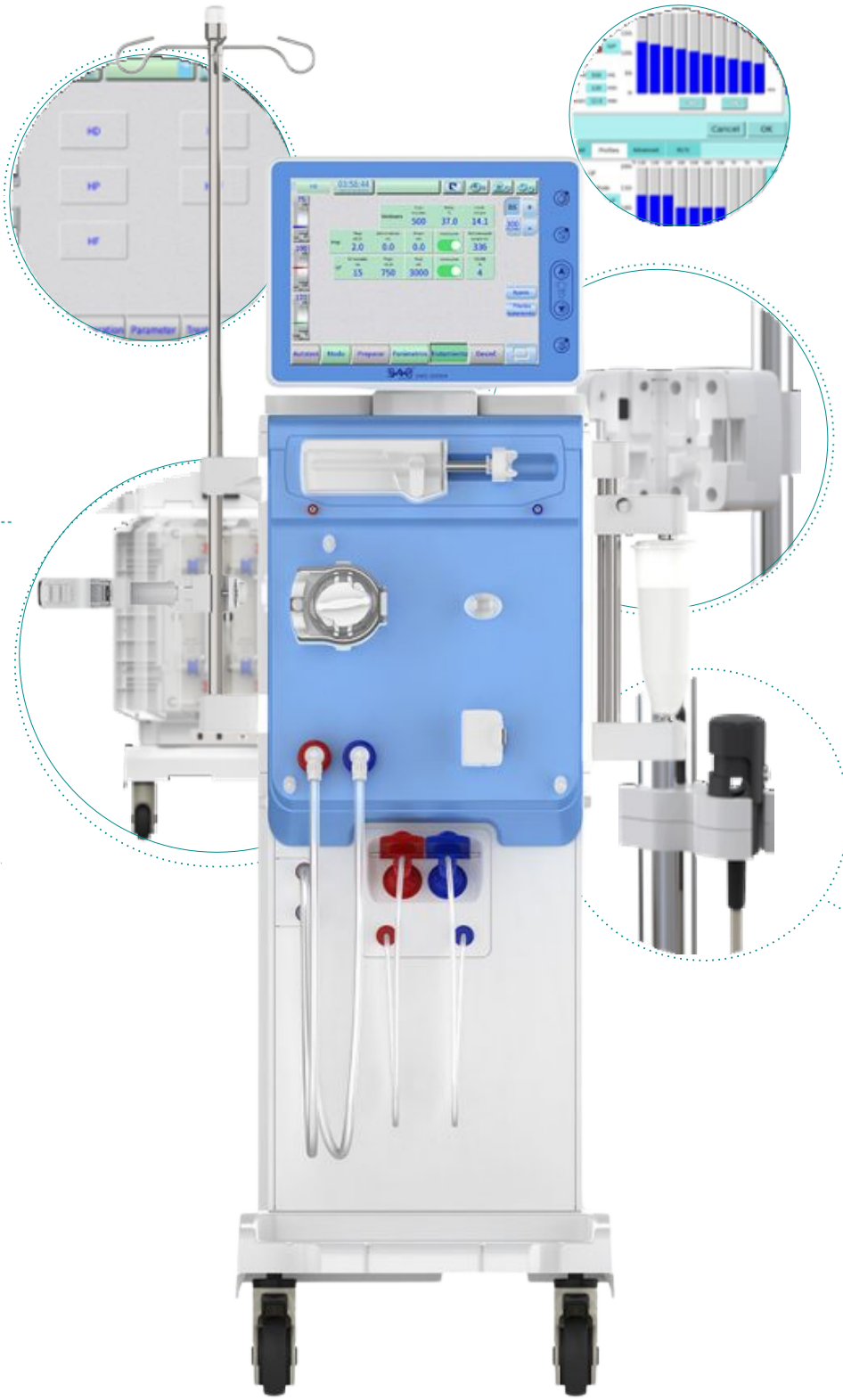


SWS Serie 6000

Monitor de nueva generación

Diálisis segura para el paciente

Programa de apoyo al tratamiento clínico



Seguridad del tratamiento garantizada

El diseño integrado del detector de aire, la pinza venosa y el reconocimiento de sangre que adoptan el sensor óptico y ultrasónico, monitorean pequeñas burbujas e identifican la ausencia o presencia de sangre.

BPM presión arterial no invasivo en línea: sensa los cambios de frecuencia cardíaca y presión arterial de los pacientes adultos y con obesidad en tiempo real garantizando la seguridad del tratamiento.

Doble filtro de retención de endotoxinas y bacterias con capacidad $\geq 10^6$

Auto-test seguro

Control independiente del Sistema Hidráulico, circuito sanguíneo y monitorización que garantizan la seguridad del tratamiento.

Programas obligatorios de auto-test: sistema de diálisis, alimentación, mezcla de concentrados, sistema de ultrafiltración, circuito de sangre, anticoagulación y monitorización.

Test de seguridad inicial inferior a 12 minutos, sin requerimiento de instalación de líneas de sangre y transductores de presión.

Ahorro de costo

Está diseñado para utilizar concentrado centralizado, se caracteriza por ser de alta eficiencia y de calidad controlable.

Cebado y reinfusión en línea con líquido de sustitución.

Consumibles de diálisis universales, permitiendo adaptar diferentes dializadores, líneas de sangre y sustitución.

Diseño de operación fácil

El equipo incorpora una interfaz de usuario moderna, amigable y de navegación intuitiva:

- Pantalla táctil giratoria de 15 pulgadas con amplia visibilidad y controles simplificados.
- Programas automáticos de inicio, autolimpieza, cebado y finalización del tratamiento.
- Ajuste dinámico de parámetros como flujo de dializado, temperatura y perfiles.
- Mezcla automática de dializado, asegurando precisión en la composición iónica.

Diseño de fácil mantenimiento

El diseño modular del SWS-6000 simplifica la inspección, limpieza y sustitución de componentes:

- Acceso frontal a los módulos internos para un mantenimiento rápido.
- Estructura compacta y ergonómica que facilita la manipulación.
- Sistema electrónico centralizado de diagnóstico y calibración.

Líquido de diálisis estéril

Producción de líquido de sustitución ultrapuro, estéril y apirógeno con su doble filtro de líquido ultrapuro.

Autoflow

El sistema autoflow permite el ahorro de electricidad, agua y residuos, permitiendo optimizar recursos con su sistema automatizado.

Programación de diversos perfiles de tratamiento

El equipo cuenta con múltiples perfiles de tratamiento configurables y combinables, que permiten ajustar los parámetros terapéuticos de forma precisa según el estado clínico y las necesidades individuales de cada paciente, tales como:

- Perfiles de UF.
- Sodio.
- Bicarbonato.
- Temperatura.
- Flujo de dializado.
- Heparina.

Monitor de volumen de sangre

Los cambios de Volumen de Sangre se pueden detectar con precisión durante el tratamiento, evitando eficazmente la hipotensión causada por UF excesiva.

Monitor de aclaramiento en tiempo real

Monitorización en tiempo real de la eficiencia del aclaramiento de Urea para garantizar la adecuación de dosis de diálisis para el usuario.

Monitor de temperatura del flujo sanguíneo

Control preciso de la temperatura del flujo sanguíneo arterial y venoso, que mantiene la energía térmica durante la circulación extracorpórea, asegura la estabilidad de la temperatura corporal del paciente y reduce eficazmente las complicaciones durante el tratamiento.

Cartucho de bicarbonato

Previene la contaminación microbiana del concentrado de bicarbonato, asegurando la pureza del líquido de diálisis y optimizando la calidad del tratamiento.

Permite la utilización de concentrado en presentación de polvo y líquido.