

UNA VISIÓN DIFERENTE DE LA DIÁLISIS FRESENIUS 4008 B / S



www.jpodesta.com

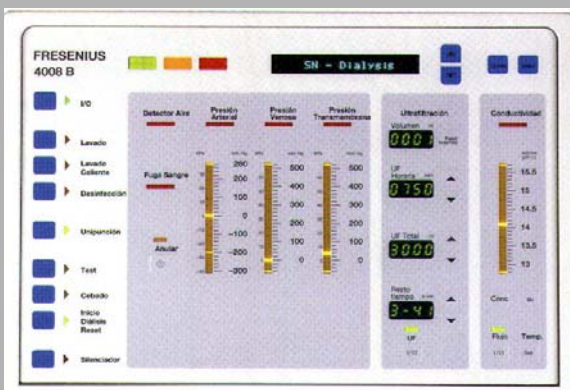
Todos los cuidados del paciente en un sólo Equipo: 4008

El tratamiento médico más completo y adecuado puede lograrse con un único equipo, con los controles y seguridades más estrictos, logrando una Hemodiálisis suave, segura y biológicamente adaptada a cada paciente. Único equipo que puede ofrecer una **Diálisis Fisiológica**, lo cual reduce sensiblemente los efectos colaterales durante y post tratamiento.

Más tiempo para atender las necesidades del paciente

La facilidad de manejo y estabilidad del equipo durante el tratamiento permite al personal de enfermería y médico brindar más tiempo de cuidado al paciente.

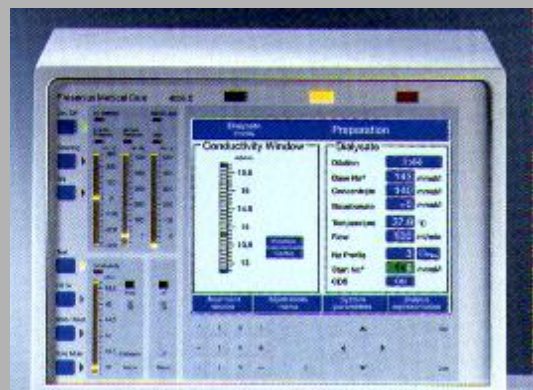
- Utilizando un **teclado del tipo "Touch Panel"**, con pocos comandos se pueden operar todas las funciones del equipo, ofreciendo además la mayor asepsia, facilidad de limpieza y mínimo mantenimiento. Dispone de un proceso automático para el **cebado del circuito extracorpóreo**.
- Dispone de **indicadores luminosos** claramente visibles
- Mediante **escalas luminosas** permite visualizar fácilmente los parámetros más importantes (Presión Arterial, Presión Venosa, Presión Transmembrana y Conductividad).



Variante Fresenius 4008 B

La comunicación con el usuario es a través de un **Display luminoso**.

- Dispone de teclas de navegación para el empleo de sencillos menús de funciones y ajustes
- La Ultrafiltración en ml / h, Volumen total de líquido extraído y el tiempo de diálisis se muestran mediante dígitos visibles a distancia
- El Display muestra los perfiles de Na y UF seleccionados.



Variante Fresenius 4008 S

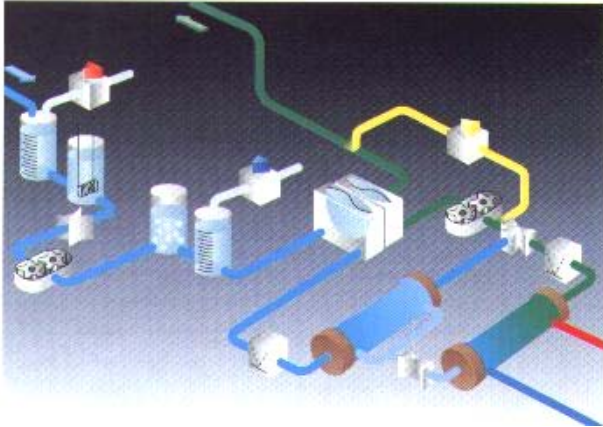
La comunicación con el usuario es a través de una **Pantalla electroluminiscente**.

- Dispone de teclas de navegación para el empleo de sencillos menús de funciones y ajustes.
- En la pantalla se muestran además los parámetros de Ultrafiltración, Volumen de líquido extraído y tiempo de diálisis. Mediante el empleo de gráficas pueden verse claramente los perfiles de Sodio y de Ultrafiltración reales aplicados al paciente.

¿ Por qué elegimos un Fresenius 4008 ?

Por su **Confiabilidad y Seguridad**, que brinda una Diálisis confortable para el paciente.

- Sistema de **Circuito Cerrado** de Hidráulica, mediante **Cámara de Balance**



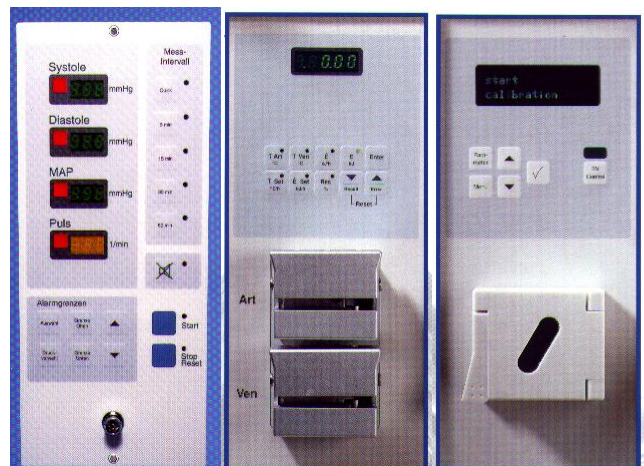
- **Dilución Volumétrica** de concentrados ácido y bicarbonato en agua purificada
- **Ultrafiltración Controlada** en forma volumétrica, con precisión de $\pm 5 \text{ g / kg}$
- **Controles redundantes**, alarmas visuales y sonoras y otras seguridades
- **Estabilidad** durante el tratamiento
- Dispone de un **Test Inicial** que revisa cada parte del sistema, evitando fallas durante la Diálisis.
- **Mínimo registro de fallas**, evitando demoras y perjuicios en las diálisis, y reduciendo los costos de repuestos
- **Batería de Respaldo**, que mantiene todos los controles y el funcionamiento de la Bomba de Sangre durante 30 min
- **3 Flujos de Dializado** seleccionables: 300, 500 y 800 ml / min

Por sus **Funciones y Características**:

- **Estructura Modular**, para el agregado de Módulos Opcionales, acercándose al concepto de Diálisis Fisiológica
- Posibilidad de utilizar **bi**bag**** (cartuchos de bicarbonato en polvo)
- **Control de Flujo Sanguíneo**, con ajuste manual por el operador del diámetro de la tubuladura (tratamientos pediátricos)
- Diálisis de Acetato, de Bicarbonato, Secuencial y Unipunción Monobomba
- **Variación de Perfiles** de Na y UF
- Información del **Caudal** real de Sangre y el **Volumen** real total de sangre dializada
- Permite varios tipos de Desinfecciones

Por sus **Opcionales**:

- **Doble Bomba de Sangre**, para Unipunción.
- Filtro para **Diálisis Ultrapura** – DIASAFE
- **Módulo de Presión – BPM**, para monitoreo y alarma de Presión Sistólica, Diastólica, Media y Pulso
- **Módulo de Temperatura – BTM**, para monitoreo y control de la temperatura real de la sangre del paciente. Monitorea además la recirculación en la fístula, calculando así la eficiencia de la Diálisis
- **Módulo de Volumen – BVM**, para monitoreo y control del Volumen real de sangre del paciente
- **Módulo de Hemofiltración y Hemodiafiltración “en línea” - HDF**, para preparar líquido de sustitución



Otros Equipamientos Fresenius Medical Care

Fresenius Medical Care como empresa especializada en el tratamiento completo de la Diálisis, ofrece otros equipamientos, dentro de los cuales se cuentan:

- Reprocesadores de Filtros
Practica 2001
- Tratamientos de Agua individuales para Hemodiálisis – **WTU 50 y WTU 100**
- Diálisis Peritoneal: Cicladora – **PD - Night**

Practica 2001



Asesoramientos, Ventas y Soporte Técnico en Uruguay

La empresa **JPP** brinda un **Asesoramiento Integral** para la adquisición del equipamiento, insumos y repuestos, así como el **Soporte y Servicio Técnico**, exclusivamente de productos **Fresenius Medical Care**, contando con el apoyo Técnico de fábrica y del Representante en Uruguay CIAME Ltda., así como la provisión de repuestos, insumos y equipamiento.

Soporte Técnico Integral

El Soporte Técnico se da con atención mediante radiomensajes, cubriendo todo el país. Los Servicios Técnicos se realizan empleando **repuestos nuevos y originales** de Fresenius Medical Care, manteniendo en todo momento el equipamiento como establecen las pautas de fábrica, con un control estricto de los parámetros y calibraciones, de modo de asegurar al paciente un correcto tratamiento.

Única empresa en Uruguay que ofrece:

- Técnicos Profesionales universitarios **Ingenieros en el área Biomédica**
- Técnicos entrenados con **Cursos Básicos y Avanzados** de especialización en **Fresenius 4008**, sus opcionales y **PD-Night**, en la fábrica en Schweinfurt, Alemania.
- **Soporte Técnico permanente para el personal de enfermería y médico**, con fichas de actualización y cursos periódicos para lograr el mejor cuidado del paciente, una correcta utilización del equipamiento, y una adecuada ejecución de los procesos.

JPP

Ing. JOSÉ PEDRO PODESTÁ

Miguel Grau 3768
Montevideo – 11300
URUGUAY

www.jpodesta.com

Tel/Fax : (598-2) 628 6688
e-mail: jpodesta@adinet.com.uy
Bip-Bip: (598-2) 903 1111
código 5500