Baxter

Gambro

ak98

YOUR PATH TO TARGET

Convertimos lo posible en algo personal.

Gambro
ak98

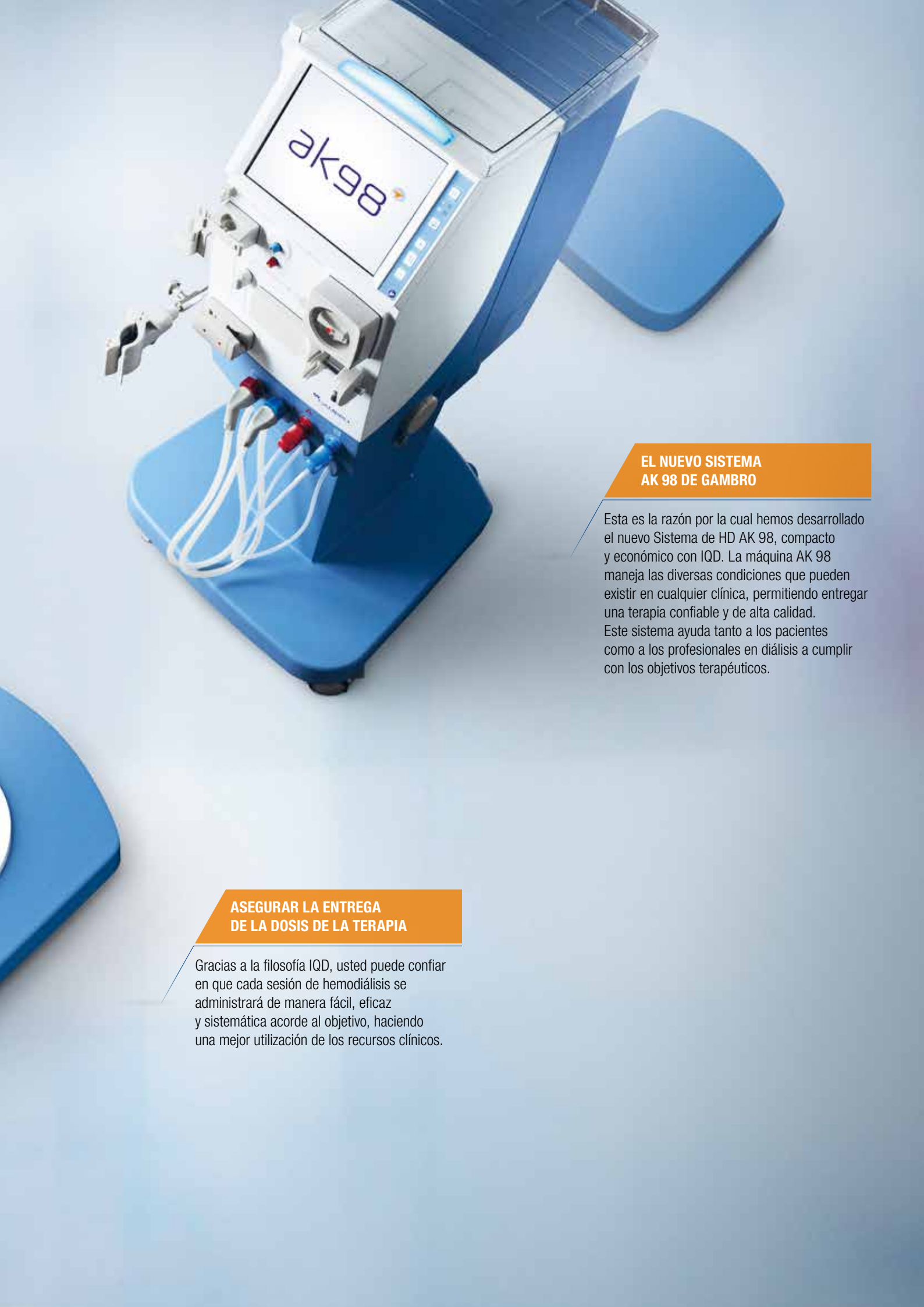
TRAZAMOS EL CAMINO HACIA LA **DIÁLISIS INDIVIDUALIZADA**

EL CAMINO QUE DESAFÍA EL STATUS QUO

Nosotros comprendemos que uno de los principales retos a los que se enfrentan actualmente los profesionales en diálisis es encontrar el equilibrio entre el cumplimiento de las metas clínicas y los requerimientos operativos. Estos son dos objetivos que pueden ser difíciles de combinar.

NUESTRA META ES BRINDAR LA MEJOR ATENCIÓN A CADA PACIENTE, EN CADA TERAPIA

Como pionero e innovador en diálisis, Baxter constantemente busca mejorar la manera en que usted puede administrar el tratamiento de diálisis y mejorar el bienestar de sus pacientes. Hacemos esto porque sabemos que cada paciente es diferente y que cada sesión es diferente. Nosotros le llamamos IQD, que son las siglas en inglés de "Individualized Quality-assured Dialysis" o Diálisis individualizada de calidad asegurada.



EL NUEVO SISTEMA AK 98 DE GAMBRO

Esta es la razón por la cual hemos desarrollado el nuevo Sistema de HD AK 98, compacto y económico con IQD. La máquina AK 98 maneja las diversas condiciones que pueden existir en cualquier clínica, permitiendo entregar una terapia confiable y de alta calidad.
Este sistema ayuda tanto a los pacientes como a los profesionales en diálisis a cumplir con los objetivos terapéuticos.

ASEGURAR LA ENTREGA DE LA DOSIS DE LA TERAPIA

Gracias a la filosofía IQD, usted puede confiar en que cada sesión de hemodiálisis se administrará de manera fácil, eficaz y sistemática acorde al objetivo, haciendo una mejor utilización de los recursos clínicos.

Gambro
ak98

FACILIDAD DE USO
EN LA PUNTA DE SUS DEDOS

AYUDA A GARANTIZAR QUE CADA UNA DE LAS SESIONES SE ADMINISTRE DE MANERA FÁCIL Y EFICIENTE

- La GUI navega por todos los entornos de trabajo.
- Administración simple y directa de prescripciones.
- Supervisión del tratamiento.
- Acceso a valores de configuración de sangre y líquido.
- Generación de informes de tratamiento.
- Los parámetros se agrupan por funciones.
- Los mensajes para el operador guían el proceso de toma de decisiones.

EL SISTEMA AK 98 DE GAMBRO CUENTA CON UNA NUEVA PANTALLA TÁCTIL AMIGABLE PARA EL USUARIO, QUE FACILITA EL MONITOREO DE LA DIÁLISIS

Es importante que cualquier sistema que se introduzca en una clínica de diálisis apoye la dinámica de trabajo y disminuya los problemas y el estrés del personal. El nuevo Sistema AK 98 incluye una nueva interfaz gráfica de usuario (GUI, graphical user interface) fácil de usar. Se ha diseñado para reflejar su proceso normal de administración del tratamiento y para ayudar a optimizar sus procedimientos diarios.

La pantalla táctil del Sistema AK 98 asegura que cada una de las sesiones se pueda administrar de manera fácil y eficiente.

Para ayudar a que la curva de aprendizaje sea corta, el sistema se ha diseñado con la estructura que incluyen los monitores de hemodiálisis (HD) de la línea de sistemas AK. Los usuarios pueden aprender y empezar a usar el sistema con rapidez. La GUI se ha diseñado para satisfacer las necesidades de usuarios con distintos niveles de habilidades, conocimientos y experiencia.

LOGRE SUS
OBJETIVOS DE TRATAMIENTO

La función DIASCAN determina la eficacia del tratamiento en tiempo real.

La hemodiálisis implica una gran responsabilidad para quienes se encargan de administrar la terapia. De usted depende monitorear los tratamientos y asegurarse de que los pacientes alcancen sus metas de tratamiento. A fin de disminuir el riesgo de mortalidad por cualquier causa y recibir todos los beneficios de la diálisis, es importante que sus pacientes sistemáticamente alcancen sus metas de tratamiento.

El sistema de monitoreo de la función DIASCAN es una característica integrada del Sistema AK 98 de Gambro. Además de no requerir tiempo extra para su configuración, usted ahora cuenta con apoyo en el monitoreo diario mediante la recopilación de información inmediata. El sistema de alarmas y la GUI apoyan aún más la función DIASCAN. Incluye alarmas que le alertan sobre la consistencia de la dosis y muestra la información necesaria en la pantalla, para ajustar proactivamente las configuraciones relativas a la dosis prescrita.

MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA EFICIENCIA DE LA DIÁLISIS

1 ➤ Mide la depuración de urea (K) y la dosis de diálisis (Kt/V) efectivas.

2 ➤ Brinda análisis precisos en tiempo real.

3 ➤ Puede estimar el resultado del tratamiento, lo que permite realizar ajustes a la configuración de la terapia con el fin de alcanzar el objetivo prescrito.

4 ➤ Se toman en cuenta todos los parámetros que contribuyen a la eliminación de solutos.

5 ➤ La función DIASCAN estima el valor al final de la sesión para su comparación contra el Kt/V prescrito.

Gambro
ak98

ASEGÚRESE DE QUE CADA ESLABÓN DE LA CADENA HIGIÉNICA SEA PURO

LA CADENA HIGIÉNICA MANTIENE LA PUREZA DEL LÍQUIDO A LO LARGO DE TODO EL PROCESO DE HD

La pureza del agua y del líquido es esencial para lograr tratamientos de diálisis de calidad y mejores desenlaces para los pacientes.[1-5]
Para mantener la pureza del líquido es necesario dar atención a toda la cadena de componentes y procesos que intervienen en la hemodiálisis (HD), desde el tratamiento del agua y los concentrados del sistema, hasta la distribución del líquido. Nosotros garantizamos esto a través de nuestro concepto de "Cadena higiénica", que es un sistema que llevamos más de tres décadas perfeccionando.

El Sistema AK 98 de Gambro se ha diseñado con un recorrido compacto del líquido que elimina espacios muertos y la recirculación de líquidos. Este volumen mínimo de líquido, combinado con la Cadena higiénica, ayuda a prevenir la formación de biopelículas.[1-5]

El proceso de desinfección del Sistema AK 98 se puede programar fácilmente y también se puede sincronizar con muchos componentes distintos. Esto puede ayudar a garantizar procesos clínicos óptimos, así como a proteger a los pacientes de los riesgos de los líquidos impuros en cada uno de los pasos tanto de la preparación y administración del tratamiento como de la desinfección.

UN SOLO PROCESO SINCRONIZADO

- El recorrido compacto del líquido y nuestra altamente eficiente desinfección por calor, combinados con la planta centralizada de tratamiento de agua (Central Water Plant) de Gambro, brinda una desinfección de extremo a extremo, líder en la industria, para ayudar a disminuir la proliferación de biopelículas[1-5]
- El Sistema AK 98 incluye un ciclo automatizado de inicio/paro, que asegura un óptimo proceso de desinfección.
- El cartucho CLEANCART de Gambro promueve la eficaz desinfección, descalcificación y preparación de la unidad para eliminar la necesidad de usar sustancias químicas en la sala de diálisis.
- El Sistema AK 98 está equipado con un historial de desinfección integrado para un control medible de la calidad.

Gambro ak98

CONCÉNTRESE EN LOS PACIENTES, **NO EN LAS ALARMAS**

LAS ALARMAS EXTERNAS LE PERMITEN MANTENER LAS ADVERTENCIAS A LA VISTA EN TODO MOMENTO

Las alarmas son cruciales para la supervisión del tratamiento dialítico. Sin embargo, no tienen por qué ser estresantes ni para los pacientes ni para el personal que administra la terapia de HD. Nuestras nuevas alarmas están diseñadas para permitir que el personal se focalice en las tareas críticas dentro de la clínica y a la vez proporcione un ambiente agradable.

NUEVAS ALARMAS SIGNIFICAN NUEVAS POSIBILIDADES

- En vez de usar alarmas, las luces colocadas en el centro indican cuando la máquina ya está lista para comenzar.
- Las alarmas brindan a los cuidadores indicadores visibles sobre el avance del tratamiento.
- Este sistema le permite priorizar las alarmas y posiblemente ayudar a neutralizar ciertas situaciones o condiciones estresantes.
- Le ahorra tiempo, ya que le permite saber de inmediato cuál es el tratamiento que se necesita corregir.

AHORROS EN TIEMPO
GRACIAS A AÑOS DE INNOVACIÓN

UNA MEJOR PREPARACIÓN Y DESINFECCIÓN DISMINUYE EL TIEMPO ENTRE TRATAMIENTOS

Nuestra prioridad es centrarnos en mejorar el flujo de trabajo para el personal clínico. Sabemos que el tiempo entre tratamientos es un factor crucial. Las sesiones de diálisis se pueden retrasar y hay una gran cantidad de incidentes que pueden interrumpir el flujo de trabajo clínico. Esto significa que todo el tiempo entre tratamientos se debe usar de manera productiva.

Por este motivo, nos hemos centrado en mejorar el tiempo y la eficiencia entre tratamientos, a la vez que aseguramos que el flujo de trabajo y la esterilización sean los mejores en su tipo.

Esto brinda una mayor flexibilidad a equipos clínicos y les da la oportunidad a los proveedores de servicios de salud de pasar más tiempo con sus pacientes.

MEJORES TIEMPOS ENTRE TRATAMIENTOS

- Reduce el tiempo de desinfección entre tratamientos a 32 minutos.
- La desinfección se asegura mediante la aplicación de calor durante un período breve y el uso de ácido cítrico líquido.
- El sistema se prepara de manera más rápida y eficiente, gracias a que se tienen que oprimir menos botones.
- Complementa los flujos de trabajo hasta en las clínicas con mayor afluencia de pacientes.

INTEGRACIÓN
FÁCIL Y EFICAZ

DISEÑADO PARA ADECUARSE A CUALQUIER CLÍNICA

El logro de objetivos depende en gran medida de la integración del monitor de diálisis con los productos (dializadores, líneas de sangre, etc.), procedimientos y otros sistemas de su clínica. Baxter está más que consciente de este hecho y esto se ve reflejado en el Sistema AK 98 de Gambro. Este sistema se ha diseñado para integrarse fácil y eficazmente de modo que se satisfagan las diversas necesidades de nuestros clientes.

VALIDADO CON NUESTROS DIALIZADORES

Las capacidades de depuración de toxinas son cruciales para ayudar a que cada paciente logre sus objetivos de tratamiento. Y nuestra línea de dializadores se ha diseñado para satisfacer las necesidades individuales de tratamiento. El rendimiento de su Sistema AK 98 se puede maximizar con los dializadores POLYFLUX, EVODIAL y REVACLEAR, que le ofrecen nuevas opciones terapéuticas a la vez que mantienen la simplicidad operativa.

CUMPLIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

El Sistema AK 98 cuenta con una amplia gama de parámetros que se pueden preconfigurar. Estas posibilidades preconfigurables pueden mejorar la eficiencia en su clínica al estructurar la configuración de tratamientos de modo que cumplan con sus procedimientos clínicos y objetivos operativos. Además, las preconfiguraciones pueden ayudar a reducir costosos errores humanos.

SISTEMA ABIERTO

El Sistema AK 98 abierto brinda a los clínicos la flexibilidad de elegir las líneas sanguíneas más apropiadas para sus necesidades. Esto puede ayudar a los clínicos a maximizar los recursos a la vez que logran los objetivos de tratamiento prescritos para sus pacientes. Asimismo, apoya la viabilidad de la clínica y permite lograr la eficiencia en costos.

INICIE OPERACIONES EN MUY POCO TIEMPO

Un factor esencial es que la instalación de monitores nuevos cause un mínimo de interrupciones en las operaciones de la clínica. Gambro asegura que la implementación de su nuevo sistema se realice sin problemas y con interrupciones limitadas. Nosotros nos dedicamos a la tarea de brindarle un proceso exitoso de capacitación, instalación e integración del Sistema AK 98 con todos sus demás sistemas.

DISEÑADO PARA LA EFICIENCIA

El Sistema AK 98 apoya su trabajo diario con diversas características de diseño y funcionalidades del sistema que permiten su operación confiable, tales como:

- posicionamiento del dializador para permitir un fácil acceso
- nuevo diseño del panel frontal
- posicionamiento de todos los componentes hidráulicos para permitir un acceso fácil y rápido
- registro de la sesión en tiempo real en la caja negra

SU SOCIO EN EL TRAZADO **DEL CAMINO HACIA EL OBJETIVO**

En el mundo, Baxter es reconocido por su dedicación y compromiso con el cuidado del paciente renal. Constantemente nos esforzamos por encontrar nuevas y ambiciosas maneras de mejorar la atención que usted puede brindar a sus pacientes.

Desde el primer día, un miembro de nuestro equipo de expertos altamente profesionales trabaja con las clínicas para garantizar que todos estén adecuadamente capacitados y se sientan cómodos usando el Sistema AK 98 de Gambro.

Nuestra meta es asegurar que todas las funciones del sistema se entiendan y se puedan implementar a la perfección en cualquier clínica, para lograr una operación libre de problemas.

Desde el diseño de la máquina hasta su implementación en la clínica, cada uno de los pasos del desarrollo del Sistema AK 98 se ha llevado a cabo conjuntamente con profesionales y expertos clínicos.

Nosotros creemos en forjar relaciones a largo plazo con nuestros clientes. Esto nos permite descubrir los detalles necesarios para crear soluciones que satisfagan necesidades de la vida real.

Referencias

1. P. Bolasco, et al. Microbiological Surveillance and State of the Art Technological Strategies for the Prevention of Dialysis Water Pollution Int. J. Environ. Res. Public Health 2012, 9, 2758-2771
2. A. Ragon, et al. Marseille study.pdf
   Scanning electron microscopy study of hemodialysis water distribution loop disinfected daily with hot water for 3,5 years, 2009
3. R. Nystrand. Water system information document 130501 Gambro ver short.pdf
   Water Systems for Production of Water for Dilution of Haemodialysis Concentrates: Long time follow-up of Microbiological Quality in Gambro CWP 100 WRO H Systems Microbiologist, Bio-TeQ Nystrand Consulting, 2011
4. R. Nystrand. Water system total heat disinfection 130502 Gambro ver short.pdf
   Water Systems for Production of Water for Dilution of Haemodialysis Concentrates: Long time follow-up of Microbiological Quality in Gambro CWP 100 WRO ROHH Systems with total heat disinfection, Bio-TeQ Nystrand Consulting, 2011
5. A. Rangon, et al. EDTA(1).pdf
   MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF HOT RO WATER ONLY USED TO DISINFECT HEMODIALYSIS WATER DISTRIBUTION LOOP IN OPERATION FOR 5 YEARS, European renal Association, ERA-EDTA Congress Prag, 2011

Cada paciente es diferente, cada sesión es diferente

La Diálisis individualizada de calidad asegurada (IQD, Individualized Quality-assured Dialysis) de Gambro, ayuda a los profesionales de la salud a brindar la mejor atención posible a cada paciente, en cada sesión.

Con base en una tecnología líder en diálisis y un conocimiento fundamental de la atención crónica con diálisis, nuestra IQD ofrece un rango completo de modalidades de tratamiento y productos para diálisis para las necesidades individuales de cada paciente.

La filosofía IQD le brinda la seguridad de que cada sesión de hemodiálisis se podrá administrar de manera eficaz y que la dosis objetivo se podrá alcanzar de forma sistemática, a la vez que le permite hacer un mejor uso de los recursos de la clínica.

El enfoque de la IQD apunta a marcar una diferencia en la vida diaria de los pacientes y los profesionales de la salud.

Gambro Lundia AB
PO Box 10101
SE-22010 Lund
Suecia
Teléfono +46 46 16 90 00
partner@gambro.com
www.gambro.com

Baxter, Gambro, AK 98, CleanCart, Evodial, Polyflux, Revaclear, DIASCAN, BICART SELECT e IQD son marcas comerciales de Baxter International Inc. o sus subsidiarias.

EUMP/MG208/15-0005(1)