



B. BRAUN AVITUM

Tratamientos flexibles y eficientes de sustitución renal

B. BRAUN. TU SOCIO DE CONFIANZA EN TRATAMIENTOS EXTRACORPÓREOS DE SANGRE

B. Braun Avitum, ha estado entre las empresas líderes durante más de 30 años como proveedor mundial de servicios completos para el tratamiento extracorpóreo de sangre.

Ofrecemos instalaciones de diálisis con productos y servicios necesarios para la purificación de la sangre. Nuestro enfoque integra investigación, fabricación y terapia.



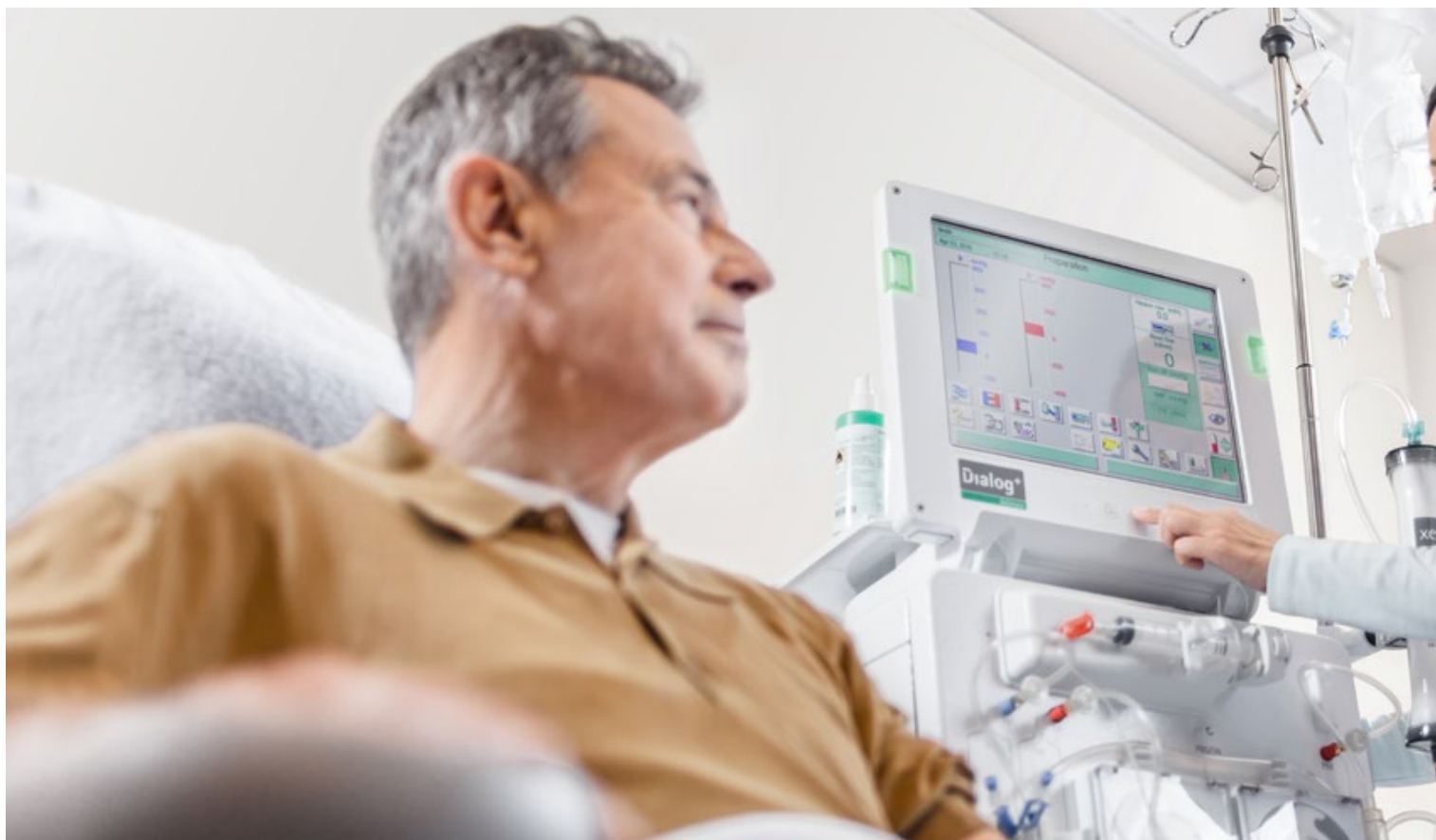
ESCANÉAME



Este enfoque holístico garantiza un excelente tratamiento de diálisis que cumple con los últimos estándares médicos. Esto no solo aumenta la eficiencia de los procesos de tratamiento en nuestra red global de 300 centros de diálisis, sino también la calidad de vida de nuestros pacientes.

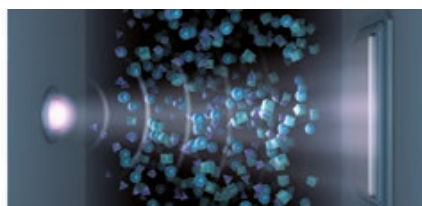
Cada nuevo producto tiene que satisfacer nuestras altas demandas. La máquina de diálisis Dialog® + va mucho más allá de los requisitos mínimos recomendados ya que ofrece opciones de configuración versátiles, accesorios extensos y opciones inteligentes.

Foto: Werk W (Fábrica W) | B. Braun Avitum | Melsungen, Alemania.



Dialog® +

Sistema de diálisis perfectamente equilibrado para las más altas exigencias y una atención óptima con la máxima eficiencia.



Adimea®

La opción de dispositivo Adimea® es un método de medición preciso para el control confiable y continuo de la dosis de diálisis (Kt/V) durante todo el curso de la terapia.



BioLogic RR® Comfort

El sistema de biorretroalimentación para prevenir episodios de hipotensión durante el tratamiento mediante la adaptación controlada automática y proactiva de la tasa de ultrafiltración.

MÁQUINA Dialog® + Y VENTAJAS PRINCIPALES



Terapia convectiva

Para elegir la terapia adecuada para los pacientes, el sistema Dialog+ ofrece todas las opciones necesarias: hemodiafiltración en línea (HDF), hemofiltración en línea (HF), hemodiálisis de alto flujo.



Nexadia®

Sistema automático de monitorización e informatización de la historia clínica para todos los requisitos relacionados con la gestión de datos en las terapias HD y HDF.



Servicio Técnico Avitum

El servicio técnico de Avitum le garantiza la calidad y usabilidad adecuada de los equipos a lo largo de su ciclo de vida.

CONSUMIBLES Y SOLUCIONES INTEGRALES



Sillones terapéuticos

Especiales para tratamientos de hemodiálisis al obtener la mayor comodidad de los pacientes y los profesionales de la salud.



Sistemas de líneas de sangre

Las líneas de sangre B. Braun proporcionan un sistema completo para un tratamiento exitoso de hemodiálisis.



Dializadores

Amplia gama de dializadores de alta calidad para necesidades de tratamiento individuales.



Concentrado de diálisis de bicarbonato seco

El nuevo e innovador diseño del cartucho reemplaza la bolsa de plástico externa con tapas selladas a prueba de manipulaciones. Esto permite un mejor manejo para el usuario.



Analizador médico de composición corporal
Permite mediciones precisas desde el punto de vista médico, evaluando la salud general y el estado nutricional del paciente en corto tiempo.



Sistema de agua
Los contaminantes en el líquido de diálisis son factores contribuyentes para la morbilidad aguda y crónica y son responsables de complicaciones graves en pacientes en hemodiálisis.



Terapia de nutrición parenteral
Esta terapia ha demostrado ser segura y sin riesgo de desarrollar complicaciones hepáticas para los pacientes con enfermedad renal crónica.



Desinfección y cuidado de heridas
Un tratamiento de diálisis óptimo requiere productos profesionales para asegurar un control efectivo y sostenible en el manejo de cuidado de heridas y desinfección.

Dialog® +

SISTEMA DE DIÁLISIS PERFECTAMENTE EQUILBRADO PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS

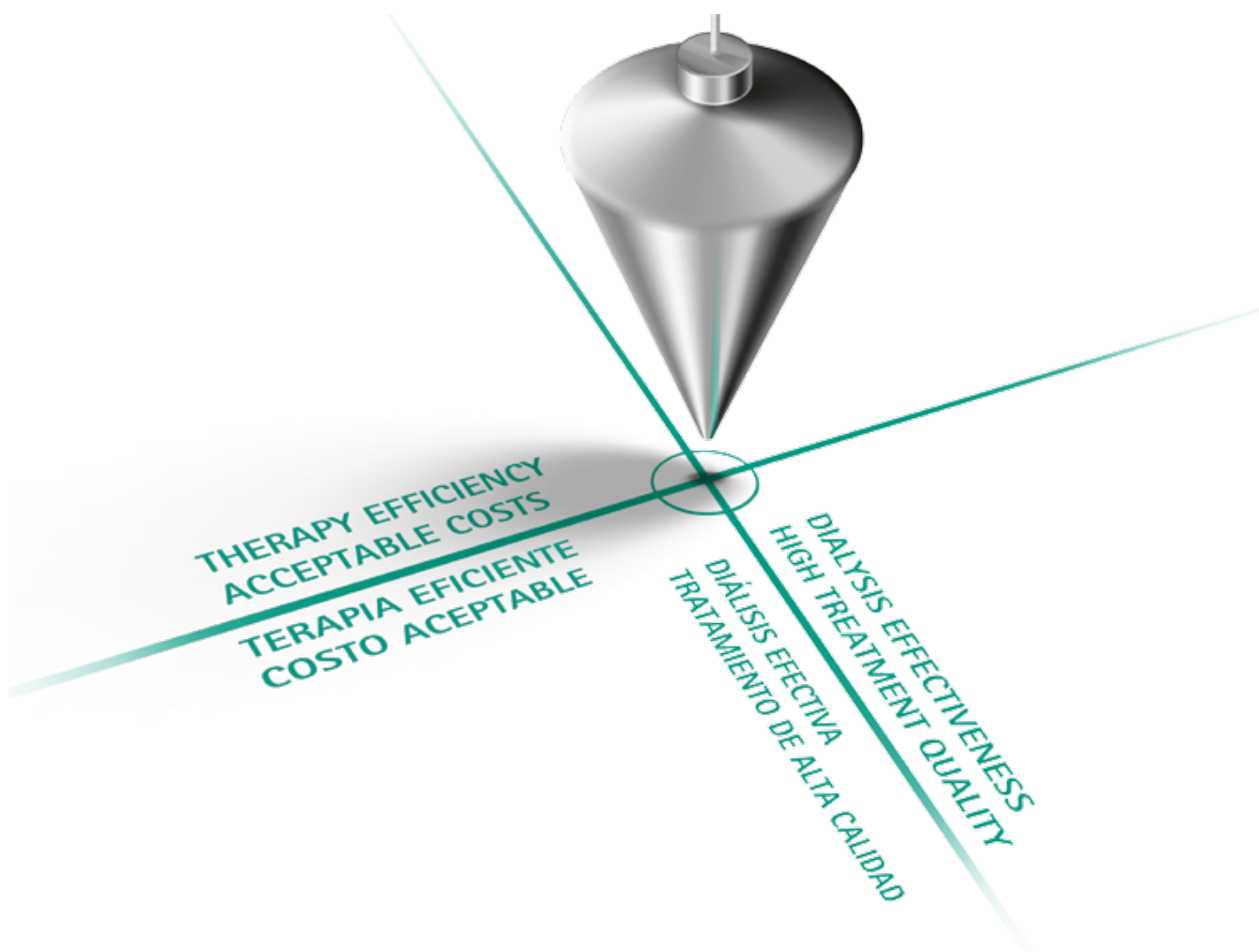
EL EQUILIBRIO ES CADA VEZ MÁS IMPORTANTE

Hoy en día, cada clínica de diálisis enfrenta el desafío de atender a los pacientes de la manera más individual posible y al mismo tiempo trabajar económicamente (eficientemente). El verdadero valor está en el equilibrio correcto entre la efectividad médica y el tratamiento rentable.

Por lo tanto, se requieren tecnologías innovadoras para las necesidades individuales para que la diálisis pueda continuar cubriendo los costos sin poner en peligro la atención al paciente. B. Braun Avitum está abriendo nuevos caminos. Las tecnologías innovadoras como el sistema de diálisis Dialog®+ ayudan a los nefrólogos y médicos a utilizar el mejor tratamiento posible para sus pacientes.

Dialog®+ pertenece a una generación completamente nueva de sistemas de diálisis para una atención óptima con la máxima eficiencia. Las innovaciones como Adimea® para controlar la dosis de diálisis; bioLogic RR® para evitar episodios de hipotensión; y Nexadia® el sistema de gestión de datos de expediente clínico del paciente, satisfacen constantemente las necesidades económicas y médicas de la actualidad.

El resultado es un equilibrio óptimo entre las exigencias de los pacientes y la optimización de costos necesaria, entre la efectividad de la diálisis y la eficiencia de la terapia.



Adimea®

MEDICIÓN PRECISA EN TIEMPO REAL DE LA DOSIS DE DIÁLISIS

La opción de dispositivo Adimea® es un método de medición preciso para el control confiable y continuo de la dosis de diálisis (Kt/V) durante todo el curso de la terapia.

SISTEMA INNOVADOR

Utiliza los principios de la espectroscopia para determinar la reducción de la concentración molar de sustancias urinarias en el efluente de dializado. Esta tecnología pionera permite una medición en el dializado gastado.

Al analizar continuamente el cambio en la concentración molar, Adimea® está en contacto directo con el paciente. La ventaja: los parámetros de tratamiento pueden ser ajustados por el médico y el personal de enfermería durante la terapia en beneficio del paciente.

Por lo tanto, la implementación de los objetivos de tratamiento establecidos es óptimamente compatible en el lado del dispositivo.

Los exámenes clínicos muestran una correlación muy estrecha entre la sangre Kt/V determinada en el laboratorio y la Kt/V determinada por Adimea®.

Se puede usar en todas las formas comunes de tratamiento de diálisis sin costos adicionales (HD, HDF, SN-CO).

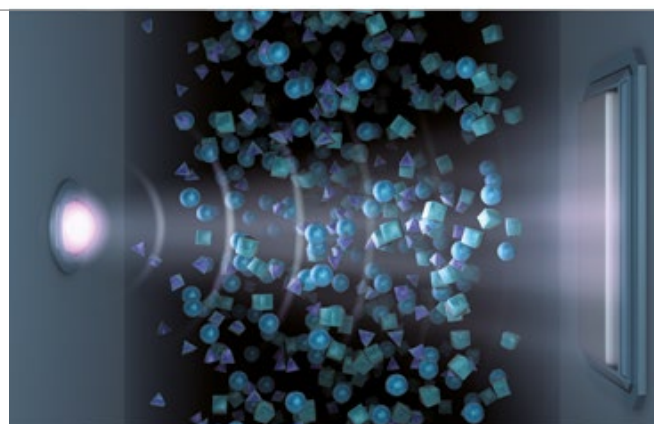
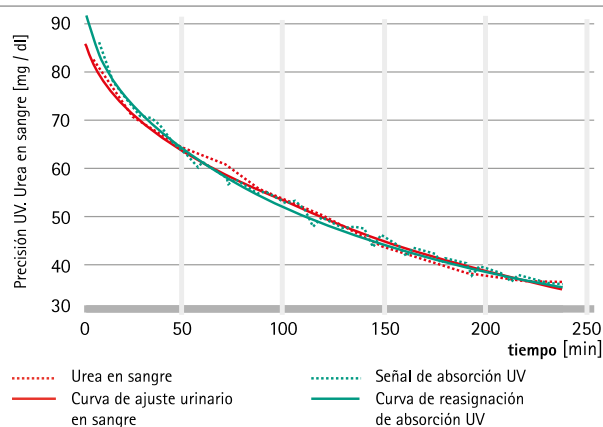
LAS VENTAJAS DE ADIMEA® PARA EL USUARIO:

- Monitoreo en tiempo real de Kt/V durante cada sesión de diálisis
- Adaptación de los parámetros de terapia posibles en cualquier momento para un mejor resultado de la terapia
- No se requiere determinación de V, solo se necesita el peso predialítico
- Aplicable a todas las variantes de terapia HD y HDF en los modos URR, spKt/V y eKt/V



ESCANÉAME*

DEMOSTRANDO SER MUY PRECISO



Alta precisión científicamente probada.

La ilustración muestra la señal de absorción UV de un curso de terapia y los valores de urea en suero a intervalos de medición de 20 min.

Referencias. Castellarnau A, Werner M, Günthner R, Jakob M: Real-time Kt/V determination by ultraviolet absorbance in spent dialysate: Technique validation. Kidney Int. Nov. 2010;78(9):920-5. | N° de Reg Sanitario: 2185E2012 SSA

*Usted está por entrar a un código QR, en el cual encontrará información que no pertenece a B. Braun Ecuador y de la cual no somos responsables, ya que no revisamos ni controlamos el contenido de éste. Cualquier actividad o transacción comercial que realice ahí estará sujeta a las Condiciones de uso y a la Declaración de Privacidad del país de ese sitio. Es posible que algunos de los productos de dicho sitio no estén disponibles en Ecuador. Por favor contacte a su representante B. Braun en Ecuador para conocer disponibilidad e información técnica del producto.

BioLogic RR® Comfort

ESTABILIZACIÓN INTELIGENTE DE LA PRESIÓN ARTERIAL

El sistema de biorretroalimentación bioLogic RR® Comfort puede prevenir episodios de hipotensión durante el tratamiento mediante la adaptación controlada automática y proactiva de la tasa de ultrafiltración.

Es un sistema de biorretroalimentación que mide la presión arterial directamente en el paciente.

También utiliza el historial de presión arterial de terapias pasadas almacenadas en el sistema por tecnología inteligente. Esto hace que el sistema sea particularmente seguro y confiable.

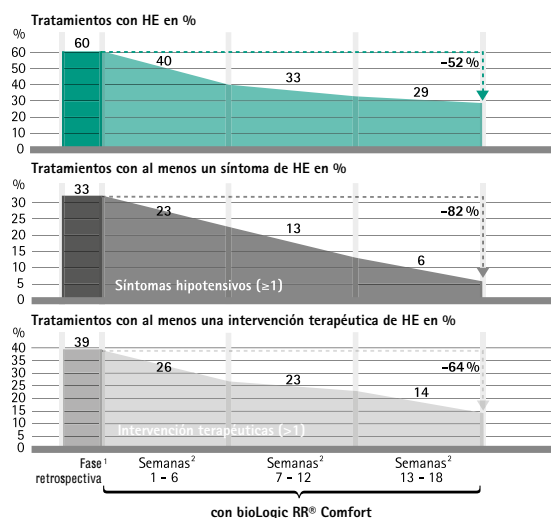
Además, puede ser, con solo dos configuraciones esenciales en la pantalla táctil, fácil de usar. Esto no solo le da al personal de enfermería seguridad adicional, sino también tiempo para brindar mayor calidad de cuidado al paciente.

LOS BENEFICIOS DE BIOLOGIC RR® COMFORT PARA EL USUARIO:

- Reducción significativa de los episodios de hipotensión
- Mejora continua de la calidad de la terapia
- Fácil de usar, sin costes de seguimiento



LOS ESTUDIOS DEMUESTRAN EXCELENTE RESULTADOS DE BIOLOGIC RR® COMFORT



▶ Reducción del número de tratamientos con episodios de hipotensión (HE) en un 52%

▶ Reducción del número de tratamientos con al menos un síntoma de HE en un 82%

▶ Reducción del número de tratamientos con al menos una intervención terapéutica debido a un HE en un 64%

TERAPIA CONVECTIVA

UNA OPCIÓN FLEXIBLE

El efecto de las terapias convectivas en el paciente todavía está en discusión, aunque estudios recientes demuestran los beneficios de supervivencia para los pacientes tratados con altos volúmenes de sustitución post-dilución.

Dependiendo del modo de diálisis utilizado, el volumen de sustitución y los dializadores, el equilibrio correcto entre la eliminación del agente y la retención de albúmina se puede adaptar individualmente a cada paciente.

Para elegir la terapia adecuada para los pacientes, el sistema Dialog®+ ofrece todas las opciones necesarias:

- Hemodiafiltración en línea (HDF)
- Hemofiltración en línea (HF)
- Hemodiálisis de alto flujo

TERAPIAS HDF

El dispositivo en línea Dialog®+ HDF ofrece todos los procedimientos de sustitución estándar comunes:

- HDF antes y después de la dilución
- Hemofiltración pura (HF).

Nuestro sistema dirigido hace posible lograr altos volúmenes de sustitución en HDF posdilución. Esto tiene éxito sobre la base de una monitorización eficiente del flujo sanguíneo correcto en relación con la tasa de ultrafiltración.

En combinación con xevonta® HI23, se pueden lograr volúmenes de sustitución de más de 24 litros en condiciones de rutina con una pérdida de albúmina de solo 1.2g por sesión.

Además, el sistema monitorea la formación de coágulos o bloqueos sanguíneos, midiendo la presión sanguínea de entrada en el dializador, a través de nuestro sensor PBE.

HD DE ALTO FLUJO: LA ALTERNATIVA

Lograr altos volúmenes de sustitución depende de altas tasas de flujo sanguíneo. Debido a limitaciones relacionadas con el paciente (p. ej. acceso vascular), dicho flujo sanguíneo no se puede lograr en todos los pacientes de diálisis.

La terapia HD de alto flujo puede ser una alternativa. Dado que el uso de dializadores de alta permeabilidad (p. ej. xevonta HI23; KUF 124 ml/h/mmHg) está asociado con una mayor convección interna, esto elimina efectivamente las moléculas medias. La albúmina no se ve afectada por esta opción de tratamiento (<150 mg de pérdida de albúmina/sesión).



BENEFICIOS PARA EL USUARIO CON HDF ONLINE

- Monitoreo en tiempo real de Kt/V durante cada sesión de diálisis
- Adaptación de los parámetros de terapia posibles en cualquier momento para un mejor resultado de la terapia
- No se requiere determinación de V, solo se necesita el peso predialítico
- Aplicable a todas las variantes de terapia HD y HDF en los modos URR, spKt/V y eKt/V

PERFILES DE TRATAMIENTO

SELECCIÓN DE TERAPIA INDIVIDUAL

Cada paciente es único. Por esta razón, las máquinas de diálisis avanzadas ofrecen una gran flexibilidad, para que cada paciente reciba un tratamiento individual acorde a sus necesidades.

SISTEMA DIALOG+

El sistema de diálisis Dialog®+ ofrece seis perfiles de terapia diferentes, de modo que los procedimientos de diálisis se pueden adaptar y optimizar para realizar ajustes de terapia importantes de acuerdo con las necesidades individuales del paciente.

Perfil de ultrafiltración

Ajusta la eliminación de líquidos en el paciente, individualmente y de forma variable.

Perfil de sodio

Estabiliza la circulación y los niveles de electrolitos del paciente.

Perfil de bicarbonato

Adaptación al equilibrio ácido-base.

Perfil de heparina

Personalizado para evitar coagulaciones y sangrados.

Perfil flujo dializado

Reduce el concentrado, agua y consumo de energía con calidad de diálisis no disminuida.

Perfil de temperatura

Previene episodios hipotensivos y estabiliza la temperatura corporal del paciente.



LAS VENTAJAS DE LOS PERFILES DE TERAPIA PARA EL USUARIO:

- Combinación flexible para el éxito óptimo de la terapia.
- Adaptación individual a diferentes condiciones terapéuticas.
- Gestión más sencilla del paciente y ahorro de tiempo utilizando el sistema de Expediente Clínico para la terapia del paciente.

Nexadia®

SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONITORIZACIÓN E INFORMATIZACIÓN DE LA HISTORIA CLÍNICA

Ofrecemos una solución de Expediente Clínico Electrónico para todos los requisitos relacionados con la gestión de datos en las terapias HD y HDF.

Nexadia® simplifica considerablemente los procesos de gestión y facilita la preparación de la documentación necesaria para la gestión de calidad del centro.

La flexibilidad y la facilidad de uso son dos prerrogativas fundamentales para un sistema de gestión de datos. Por esta razón, es el sistema Nexadia® a través de la conectividad, es el que se adapta al método de trabajo y no al revés.



Las ventajas de operar con Nexadia® son importantes para médicos, personal clínico y administrativo.

FLEXIBILIDAD

CONFIGURACIÓN INDIVIDUAL EN UNA SÓLA MÁQUINA



DISPONIBLE EN TRES CONFIGURACIONES BÁSICAS:

Bomba simple y doble

Dialog+ (bomba simple), voltaje nominal + opción BIC

Dialog+ (doble bomba), voltaje nominal + opción BIC + opción baterías fuente de poder (opción Adimea®

/ BioLogic RR® Comfort: imposible con esta configuración).

HDF en línea

Dialog+ online, voltaje nominal + opción BIC

Dialog® + se caracteriza por un alto grado de flexibilidad. Esto le brinda las máximas opciones de diseño a la hora de equipar su máquina de diálisis. Cualquier máquina de diálisis se puede configurar individualmente a partir de tres modelos básicos, con una variedad de opciones y accesorios.

Pregunte a su ejecutivo de ventas, sobre las opciones y accesorios, a su configuración.



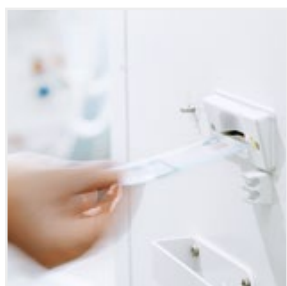
1 Bandeja multifuncional



2 Lector de tarjetas Nexadia® BSL



3 ABPM: módulo automático de vigilancia de presión arterial



4 Sistema bioLogic® RR Confort



5 Bandeja frontal multifuncional



6 DF- portafiltro



7 Portacartucho de bicarbonato



8 Central de suministro de concentrados



9 Adimea®

SERVICIO PERFECTAMENTE COORDINADO

FORTALEZA DE NUESTROS SERVICIOS

Al optar por la máquina de diálisis Dialog[®]+, también se beneficia de equipos de soporte altamente calificados y experimentados, así como módulos de servicio coordinados.

NUESTROS SIETE MÓDULOS DE SERVICIO DE UN VISTAZO

Excelente soporte técnico

Diagnóstico de fallas rápido y preciso, mantenimiento certificado, controles técnicos de seguridad y herramientas de diagnóstico: nuestro personal de soporte técnico aumenta la vida útil general y el tiempo de funcionamiento de los dispositivos.

Presencia local

Los técnicos certificados de B. Braun están perfectamente capacitados y entrenados para asegurar el buen mantenimiento de los dispositivos.

Comunicación moderna

Nuestras herramientas inteligentes de comunicación y diagnóstico, el amplio conocimiento en diálisis y el contacto cercano con usted como nuestro cliente son importantes factores de éxito.

Entrenamiento a medida

Como parte de nuestro concepto de aprendizaje, ofrecemos cursos de capacitación certificados y desarrollados según los requisitos del cliente.

Herramientas de diagnóstico innovadoras.

Nuestro programa de visor de tendencias guarda automáticamente los datos del dispositivo durante un período de tiempo más largo.

Las temperaturas, presiones, funciones de la válvula y otros parámetros están disponibles en nuestros equipos de soporte en todo el mundo. Esto puede simplificar significativamente el trabajo de mantenimiento.

Refacciones garantizadas

Todos los dispositivos Dialog[®]+ en todo el mundo reciben servicio con nuestros repuestos originales certificados para garantizar la calidad esperada de nuestros clientes: máxima seguridad y confiabilidad operativa. Además, garantizamos la entrega de nuestros repuestos originales durante al menos 10 años.

Contratos de mantenimiento integral

Un contrato de mantenimiento a medida ayuda a aumentar la confiabilidad del dispositivo y simplifica la planificación del presupuesto.



SERVICIO TÉCNICO AVITUM

SUS EQUIPOS EN LAS MEJORES MANOS



El servicio técnico de Avitum le garantiza la calidad y usabilidad adecuada de los equipos a lo largo de su ciclo de vida.

Para asegurar que los equipamientos se mantengan en su estado óptimo de funcionamiento, Avitum le ofrece un servicio técnico profesional.

BENEFICIOS:

- Mantenimiento correctivo a equipos de hemodiálisis, hemodiafiltración y terapias continuas.
- Mantenimiento preventivo para asegurar su correcto funcionamiento.
- Personal técnico acreditado y entrenado para prestar los servicios correctivos y preventivos adecuados.
- Apoyo técnico realizado en sitio o vía telefónica, acorde a sus requerimientos.
- Contratos de mantenimiento asegurando el adecuado funcionamiento de sus equipos y reduciendo las pérdidas por inactividad.

SISTEMA DE TERAPIA

TODO SE COMPLEMENTA

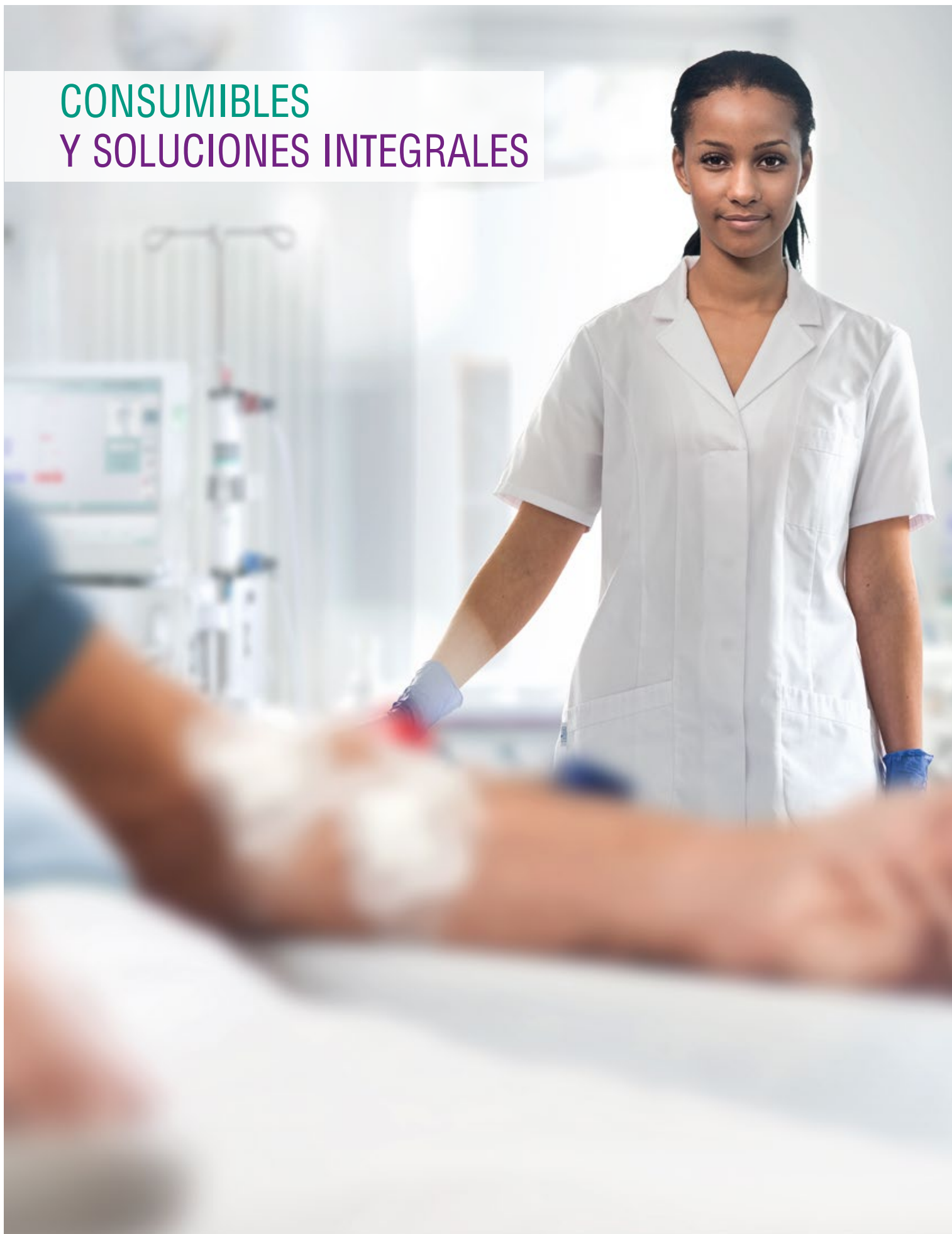
Las diversas opciones, accesorios y consumibles ofrecen un sistema de terapia perfectamente coordinado.

En B. Braun todo encaja. Nuestros sistemas de diálisis modulares ofrecen todos los componentes para una terapia exitosa, perfectamente coordinada entre sí hasta el último detalle.

El sistema Dialog®+ forma el centro del proceso de diálisis. Con opciones de configuración versátiles, accesorios extensos y opciones inteligentes, obtiene exactamente la solución que cumple con sus requisitos para una atención médica y rentabilidad óptimas.



CONSUMIBLES Y SOLUCIONES INTEGRALES



SISTEMAS DE LÍNEAS DE SANGRE

DISEÑADOS PARA SER SEGUROS, ESPECIALES PARA TRATAMIENTOS DE HEMODIÁLISIS

En combinación con nuestras máquinas, dializadores, concentrados y accesos vasculares, las líneas de sangre B. Braun le proporcionan un sistema completo para un tratamiento exitoso de hemodiálisis.

SUS NECESIDADES SON LAS PRIMERAS EN LA LÍNEA

No solo creamos líneas de sangre, nos esforzamos por crear la mayor satisfacción posible para el usuario.

EFICACIA Y SEGURIDAD

Tratamiento con productos de alta calidad fabricados y desarrollados consistentemente durante más de 30 años.

UNA LÍNEA PARA SU SALUD
EN LÍNEA CON SUS NECESIDADES

FIABLE Y SOSTENIBLE

180 años de experiencia en el campo de la medicina. Usted trabaja con un socio confiable que se ocupa de sus necesidades.



TRATAMIENTO EFECTIVO

Nuestras líneas de sangre están diseñadas por expertos en el campo para un rendimiento óptimo con nuestras máquinas, para su cuidado y calidad de vida a largo plazo.

MAYOR SEGURIDAD

Características de seguridad en combinación con nuestras máquinas de diálisis:

- El detector de aire de seguridad está diseñado para prevenir la embolia gaseosa.
- Las cámaras de goteo están diseñadas para reducir la hemólisis.

BIOCOMPATIBILIDAD

Todos los materiales de los componentes que están en contacto directo con los tejidos son estrictamente puestos bajo prueba para garantizar la biocompatibilidad.

USO MEJORADO

Proporciona una instalación y eliminación eficientes, reduciendo el tiempo y el esfuerzo de manejo.

CONTROL DE INFECCIÓN

Con sistemas cerrados para el control de infecciones y la prevención de la transmisión de patógenos transmitidos por la sangre.

PREVENCIÓN DE LESIONES POR PUNZOCORTANTES

Una válvula sin aguja para proteger a los profesionales de la salud de las lesiones por pinchazo de aguja.



Diacan® Pro

AGUJAS DE FÍSTULA

CANULACIÓN SEGURA Y SUAVE

El sistema de diálisis de B. Braun ofrece componentes que se adaptan perfectamente entre sí, lo que permite un tratamiento de diálisis eficaz y amigable para el paciente. El acceso vascular seguro y suave es un criterio importante para los usuarios y pacientes en términos de tratamiento de diálisis conveniente y eficiente. Utilizando el procedimiento de canulación óptimo, Diacan® Pro causa un trauma mínimo en el sitio de acceso, debido a su perfil de faceta de dos fases preciso.

La aguja siliconada de paredes extrafinas asegura un flujo laminar y garantiza un flujo sanguíneo alto. La siliconización de Diacan® Pro reduce la coagulación de la sangre; el material del tubo altamente flexible no contiene DEHP ni látex.

Con las agujas de fístula Diacan® Pro, la canulación es segura para los pacientes y delicada con los vasos sanguíneos, así como fácil de usar para el personal de enfermería.



PORTAFOLIO DIACAN® PRO

Descripción	Color del tamaño del ala	A/V	N° de artículo	Información de envío
Diacan® Pro 15G A 1,8 x 25 x 300 GAMMA		Arterial	7023256NP	Cajas con 50 unidades
Diacan® Pro 15G V 1,8 x 25 x 300 GAMMA		Venosa	7023356NP	
Diacan® Pro 16G A 1,6 x 25 x 300 GAMMA		Arterial	7023266NP	
Diacan® Pro 16G V 1,6 x 25 x 300 GAMMA		Venosa	7023366NP	
Diacan® Pro 17G A 1,5 x 20 x 300 GAMMA		Arterial	7023274NP	
Diacan® Pro 17G V 1,5 x 20 x 300 GAMMA		Venosa	7023374NP	

DISEÑO DE BISEL UNIVERSAL

- El diseño de bisel facilita las técnicas de punción individualizadas
- Paredes extrafinas
- Punto rojo o negro que muestra la posición actual del bisel
- Perfil facetario bifásico
- Lumen recubierto de silicón
- Ojo posterior para flujo optimizado en aguja arteria

ALAS CODIFICADAS EN COLOR

Diseño especial de ala giratoria con zona de agarre amplia para un manejo y fijación fáciles y seguros

PINZAS SUAVES

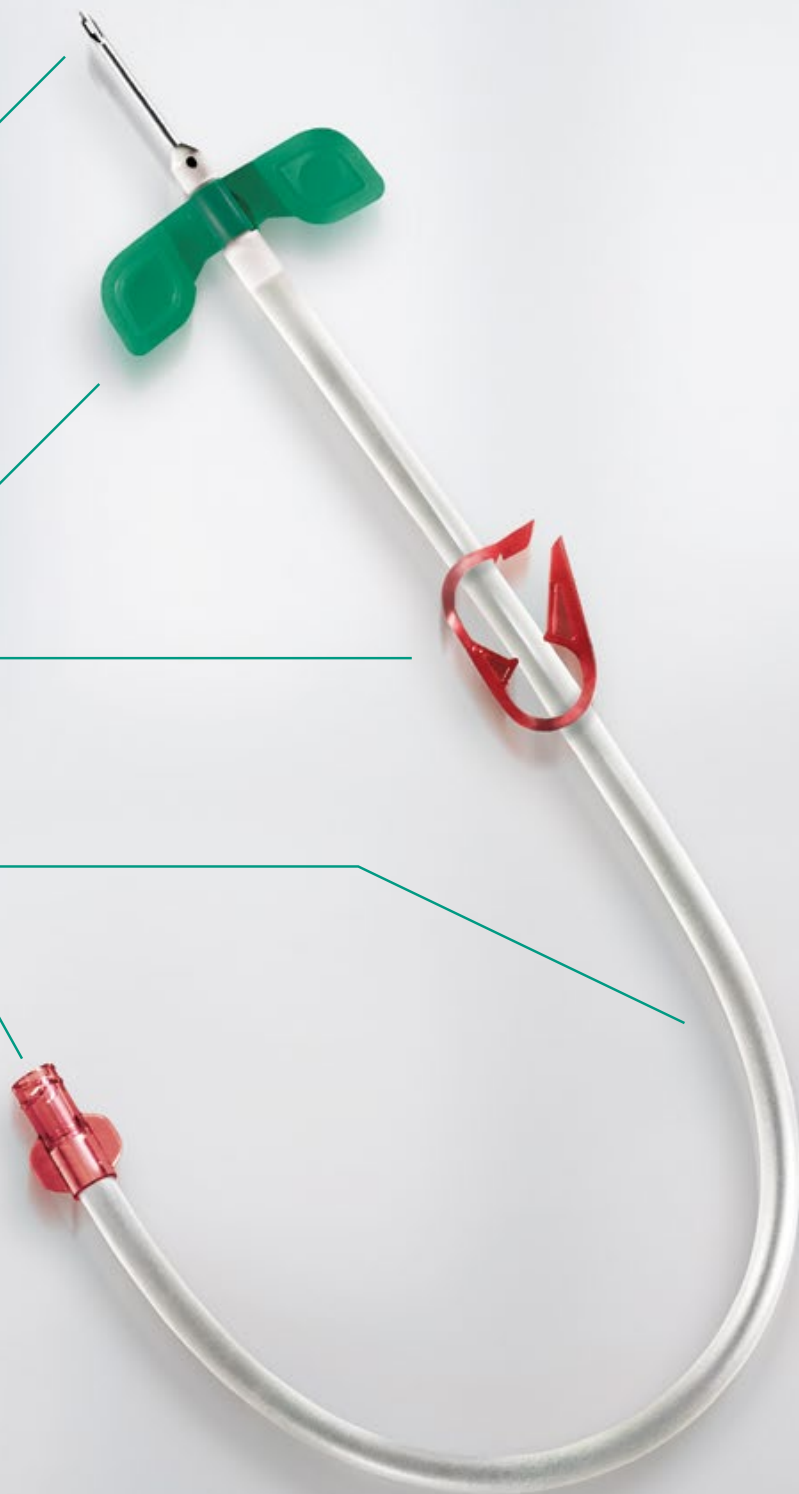
Componentes codificados por colores sin contacto con la sangre para un fácil manejo y activación con una sola mano, con un mínimo esfuerzo.

TUBOS LIBRES DE DEHP Y LÁTEX

El material de alta calidad ofrece un mejor rendimiento y un mayor nivel de seguridad.

CONEXIÓN LUER-LOCK CON CÓDIGO DE COLOR

Sistema luer-lock que garantiza una conexión segura.



DIALIZADORES

INSPIRADOS POR LA VIDA



Inspirados por la experiencia y el conocimiento que hemos adquirido, desarrollamos y mejoramos continuamente las soluciones de purificación de sangre que brindamos.

INSPIRADOS POR LOS PACIENTES

Al aprender de los pacientes y comprender la funcionalidad del riñón, B. Braun crea dializadores para mejorar el bienestar del paciente.

INSPIRADOS POR LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

Al apoyar a los profesionales a mejorar el manejo y facilidad en el uso de los dializadores, B. Braun permite tiempo para la atención y cuidado del paciente.

INSPIRADOS EN LA CIENCIA

Mediante el desarrollo de membranas en los dializadores que cumplan los resultados requeridos durante el tratamiento, la eliminación de moléculas pequeñas y medianas y la retención de albúmina.

INSPIRADOS EN LA TECNOLOGÍA

Al implementar vanguardistas instalaciones de investigación, así como avanzadas instalaciones de producción, B. Braun crea dializadores de alto rendimiento.

En B. Braun no sólo desarrollamos productos. Con nuestros dializadores, brindamos soluciones.



Diacap® y Xevonta® ofrecen una amplia gama de dializadores de alta calidad para necesidades de tratamiento individuales.

Diacap® Pro

EL ARTÍFICE DE CONFIANZA

Diacap® Pro está inspirado en lograr incrementar el tiempo de atención al paciente. Combinando un rendimiento eficiente y un manejo fácil de usar, es el socio confiable en la gestión de sus necesidades cotidianas.

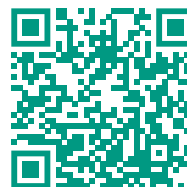
RENDIMIENTO EFICIENTE

La membrana de polisulfona mejorada proporciona una alta eliminación de toxinas urémicas, lo que permite a los pacientes lograr de manera eficiente sus objetivos en HD.

MANEJO MÁS FÁCIL

Eliminación eficiente del aire con solo 300 ml de volumen de cebado. El empaque fácil de abrir y los tapones mejorados ayudan a las enfermeras a preparar y realizar el tratamiento de manera fácil y eficiente.

ESCANÉAME*



*Usted está por entrar a un código QR, en el cual encontrará información que no pertenece a B. Braun Ecuador y de la cual no somos responsables, ya que no revisamos ni controlamos el contenido de éste. Cualquier actividad o transacción comercial que realice ahí estará sujeta a las Condiciones de uso y a la Declaración de Privacidad del país de ese sitio. Es posible que algunos de los productos de dicho sitio no estén disponibles en Ecuador. Por favor contacte a su representante B. Braun en Ecuador para conocer disponibilidad e información técnica del producto.



Diacap® Pro Alto Flujo

DATOS TÉCNICOS

		Pro 13H			Pro 16H			Pro 19H		
Flujo sanguíneo (QB) ml / min		200	300	400	200	300	400	200	300	400
Depuración Flujo de dializado = 500 ml / min. Flujo de ultrafiltración (QF) = 0 ml / min	Urea	194	263	303	196	270	322	197	280	332
	Creatinina	185	236	269	189	248	284	194	260	305
	Fosfato	178	220	249	184	230	261	186	242	278
	Vitamina B12	133	151	167	143	166	183	150	180	202
	Inulina	86	92	101	96	106	116	102	117	128
	Citocromo C	65	73	75	72	81	86	80	90	95
S. C. (coeficiente de cribado) QB = 300 ml / min QF = 60 ml / min	Inulina	1,0								
	β ₂ Microglobulina	0,7								
	Albúmina	< 0,001								
Coeficiente de ultrafiltración (ml / h / mmHg)		70			85			97		
KoA Urea (QB = 300 ml / min)		1010			1145			1415		
Código de artículo		720DH13			720DH16			720DH19		

Diacap® Pro Bajo Flujo

DATOS TÉCNICOS

		Pro 13L			Pro 16L			Pro 19L		
Flujo sanguíneo (QB) ml / min		200	300	400	200	300	400	200	300	400
Depuración Flujo de dializado = 500 ml / min. Flujo de ultrafiltración (QF) = 0 ml / min	Urea	192	257	295	195	269	310	196	276	321
	Creatinina	182	228	256	189	242	277	193	254	290
	Fosfato	150	175	188	158	187	203	167	203	223
	Vitamina B12	90	101	104	102	112	118	109	125	133
Coeficiente de ultrafiltración (ml / h / mmHg)		11			14			17		
KoA Urea (QB = 300 ml / min)		916			1123			1292		
Código de artículo		720DL13			720DL16			720DL19		

Diacap® Pro Alto y Bajo Flujo

DATOS TÉCNICOS

Superficie (m ²)	1.3	1.6	1.9
Volumen de sangre en dializador (ml)	82	100	120
Esterilización	Gamma libre de oxígeno		
Membrana	α Polisulfona Pro		

Al lograr el equilibrio adecuado entre eliminación y retención, xevonta® le brinda a usted y a sus pacientes las ventajas de un alto flujo y hemodiafiltración con altos volúmenes convectivos.

El enfoque hasta la fecha en la terapia convectiva ha sido la eliminación eficiente de las toxinas urémicas. En particular, el subgrupo de moléculas medias es objeto de considerable discusión médica y científica.

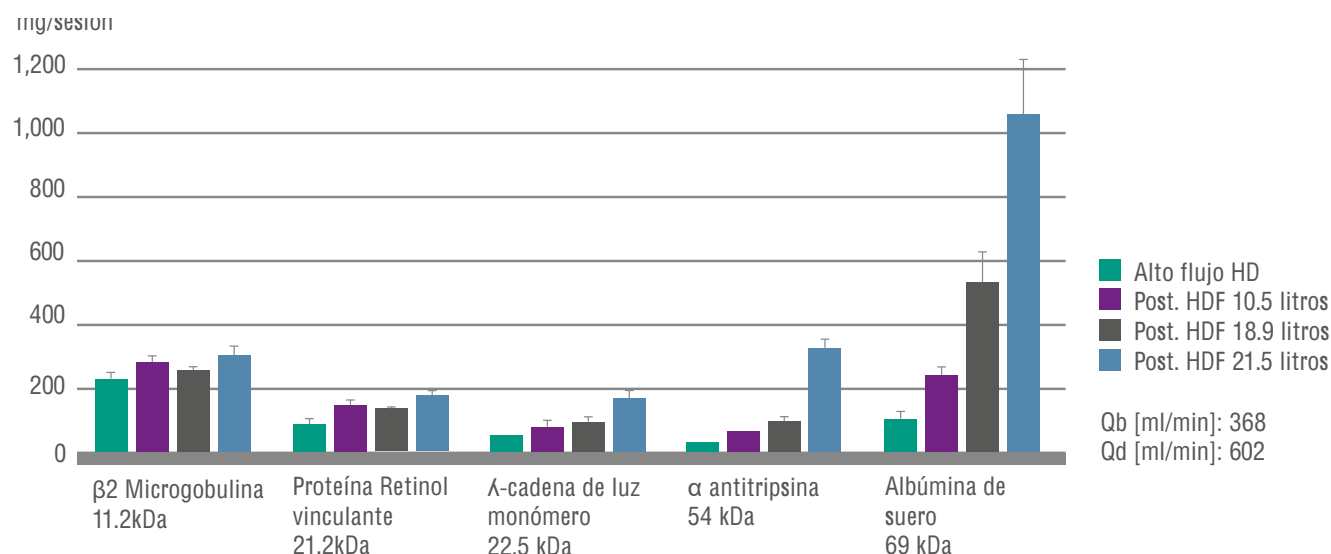
Sin embargo, también se debe llamar la atención sobre las sustancias que se deben retener, por ejemplo, proteínas como la albúmina sérica.

IMPORTANCIA DE LA ALBÚMINA DE SUERO

- Marcador del estado nutricional e inflamatorio de mantenimiento para pacientes en diálisis¹
- Fuerte predictor de mortalidad²

En HDF, xevonta® permite la eliminación eficiente de moléculas medias y otras toxinas urémicas al tiempo que limita la pérdida de albúmina sérica a 1.1 ± 0.2 g / sesión. Este es incluso el caso con nuestro dializador de área de superficie más grande de 2.3 m², cuando se usa en condiciones de HDF posdilución usando altos volúmenes convectivos.³

ELIMINACIÓN DE ALBUMINAS DURANTE EL HDF CON XEVONTA® HI23³



Modo	Volumen de sustitución (l)	Volumen de ultrafiltración (l)	Volumen convectivo total [l]
HD Alto flujo	0.8 ± 0.2	2.8 ± 0.2	3.6 ± 0.2
HDF post dilución [10.5 l sub-vol]	10.5 ± 0.2	3.0 ± 0.1	13.5 ± 0.3
HDF post dilución [18.9 l sub-vol] 18.9	18.9 ± 0.4	2.8 ± 0.2	21.7 ± 0.4
HDF post dilución [21.5 l sub-vol]	21.5 ± 0.5	2.8 ± 0.1	24.3 ± 0.6

Referencias: 1 Clinical practice guidelines for nutrition in chronic renal failure. K/DOQI, National Kidney Foundation. Am J Kidney Dis. 2020 Sep; 35(6 suppl. 2): S1-140. | 2 Kalantar-Zadeh K et al.: Revisiting mortality predictability of serum albumin in the dialysis population: Time dependency, longitudinal changes and population-attributable fraction. Nephrol. Dial. Transplant. 2005 Sep; 20(9): 1880-8. | 3 Bei Wang, Kai Wang. Mixed pre-post dilution hemodiafiltration: a comparison of solute elimination with pre- and postdilution modes. Nephrology Dialysis Transplantation 28 (Supplement 1): i30-i32, 2013.



ESCANÉAME*



xevonta® Alto flujo

DATOS DE RENDIMIENTO

		Hi 18			Hi 20			Hi 23		
Flujo sanguíneo (QB) ml / min		200	300	400	200	300	400	200	300	400
Depuración Flujo de dializado = 500 ml / min. Flujo de ultrafiltración (QF) = 0 ml / min.	Urea	198	281	341	199	287	349	199	290	354
	Creatinina	194	263	304	196	271	316	197	276	324
	Fosfato	194	263	297	196	271	309	198	277	320
	Vitamina B12	155	184	210	161	195	220	166	204	227
	Inulina	110	122	138	119	133	150	126	144	160
Depuración Flujo de dializado = 500 ml / min. Flujo de ultrafiltración (QF) = 75 ml / min.	Urea	-	293	366	-	296	372	-	297	376
	Creatinina	-	282	336	-	287	346	-	290	353
	Fosfato	-	282	330	-	287	340	-	291	349
	Vitamina B12	-	224	255	-	232	264	-	239	270
	Inulina	-	174	193	-	183	203	-	192	212
S.C. (Coeficiente de cribado) QB = 300 ml / min QF = 60 ml / min	Inulina	1.0								
	β_2 Microglobulina	> 0.8								
	Albúmina	< 0.001								
Coeficiente de ultrafiltración (ml / h / mmHg)		99			111			124		
KoA urea (QB = 300 ml / min)		1450			1714			1900		
Código de artículo		7204657			7204665			7204670		

xevonta® Alto flujo

DATOS TÉCNICOS

Superficie (m²)	1.8	2.0	2.3
Volumen de sangre en dializador (ml)	103	119	135
Esterilización	Gamma libre de oxígeno		
Membrana	polisulfona de amembris		

*Usted está por entrar a un código QR, en el cual encontrará información que no pertenece a B. Braun Ecuador y de la cual no somos responsables, ya que no revisamos ni controlamos el contenido de éste. Cualquier actividad o transacción comercial que realice ahí estará sujeta a las Condiciones de uso y a la Declaración de Privacidad del país de ese sitio. Es posible que algunos de los productos de dicho sitio no estén disponibles en Ecuador. Por favor contacte a su representante B. Braun en Ecuador para conocer disponibilidad e información técnica del producto.

Sol-Cart® B

VENTAJAS EN BICARBONATO SECO PARA LA CALIDAD DE TRATAMIENTO



USO SEGURO Y FÁCIL

Los bordes del chaflán a los puertos Sol-Cart® B evitan daños en el soporte del cartucho (anillo de sellado) y reducen los costos de mantenimiento.

MENOS PESO

Menos peso hace que el Sol-Cart® B sea más fácil y más cómodo de manejar, con 650/760 g frente a la lata de 6 kg.

VIDA ÚTIL DE HASTA 36 MESES

Alta flexibilidad para los procedimientos de tratamiento diario debido a la vida útil mejorada.

EXCELENTE CALIDAD DE POLVO BIC

El polvo de Sol-Cart® B cumple con los requisitos más altos: el bajo nivel de carbonato y los tamaños de partícula definidos garantizan una dilución completa en todo momento para un rendimiento excelente.

LA DIMENSIÓN OPTIMIZADA NECESITA MENOS ESPACIO DE ALMACENAMIENTO

Tener 630 Sol-Cart® B por palet significa más tratamientos por área de almacenamiento en comparación con los envases líquidos de bicarbonato.

MEJOR ESTABILIDAD DEL PROCESO Y REDUCCIÓN DE COSTOS

Los puertos de Sol-Cart® B no tienen membrana, lo que evita el riesgo de bloquear el flujo bic en el soporte del cartucho. Esto reduce las alarmas, las interrupciones del tratamiento y los costos de mantenimiento.

CALIDAD PROBADA

Sol-Cart® B está desarrollado y hecho en Alemania
Cada Sol-Cart® B cumple con la farmacopea UE/E.U.A y se fabrica bajo norma ISO 13485.

ETIQUETADO FÁCIL DE SEGUIR

La etiqueta, claramente estructurada y comprensible, permite una rápida identificación de todos los datos relevantes para el tratamiento de un vistazo.

MEJOR ESTABILIDAD DE HIGIENE

Riesgo significativamente reducido de crecimiento bacteriano en polvo bic en comparación con bicarbonato líquido.¹

LISTO PARA USAR

El concentrado líquido "fabricado en línea" de Sol-Cart® B tiene la misma densidad homogénea que el líquido bic. En comparación con el proceso de automezcla, esto resulta en una carga de trabajo mucho menor para el usuario.

El nuevo e innovador diseño del cartucho Sol-Cart® B reemplaza la bolsa de plástico externa con tapas selladas a prueba de manipulaciones. Esto permite un mejor manejo para el usuario mientras se mantiene la función de la bolsa de plástico exterior de cierre de cartucho a prueba de manipulación.

AHORRA ESPACIO Y TIEMPO

Sol-Cart® B reduce el número de paletas necesarias en una unidad de diálisis promedio en comparación con el concentrado de bicarbonato líquido (bic) en los recipientes.

Recipientes Bi



Sol-Cart® B



Diseñado para ahorrar espacio

¹ Ebben JP, et al., Microbiologic contamination of liquid bicarbonate concentrate for hemodialysis, ASAIO Trans. 1987 Jul. - Sep., 33(3) 269-73



DESINFECCIÓN Y CUIDADO DE HERIDAS

HIGIENE SUPERIOR EN CUIDADO RENAL

Un tratamiento de diálisis óptimo requiere productos profesionales para asegurar un control efectivo y sostenible en el manejo de cuidado de heridas y desinfección, garantizando la mejor protección posible para pacientes y profesionales de la salud en todas las situaciones.

B. Braun logra esto ofreciendo productos desinfectantes de alta calidad para manos, piel y superficies, además de productos para el cuidado de heridas. Juntos, estos productos brindan la mejor atención posible de acceso al paciente.

Askina® Barrier Film

APÓSITO LÍQUIDO. PELÍCULA PROTECTORA NO IRRITANTE PARA LA PIEL

CARACTERÍSTICAS

- Transpirable
- Protege la piel de fluidos corporales, exceso de humedad, maceración, descamación y de adhesivos
- Mantiene la integridad cutánea en zonas de reciente cicatrización



Linovera®

ÁCIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS RECOMENDADOS PARA LA PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Protege las pieles frágiles, sensibles e irritadas
- Efecto hidratante y cicatrizante
- Estimula la renovación celular
- Fortalece la hidratación, elasticidad y resistencia de la piel



Prontosan®

SOLUCIÓN PARA EL LAVADO DE HERIDAS

CARACTERÍSTICAS

- Limpia y previene el aumento de la carga bacteriana
- Previene y elimina la formación de biopelícula, sin generar resistencia
- Aplicación indolora debido a su Ph neutro
- Facilita la remoción de apósitos sin dolor
- Reduce el tiempo de curación y promueve la cicatrización
- Puede usarse en piel irritada o sensible, no reseca piel o mucosa



Meliseptol® Wipes Sensitive

TOALLAS HÚMEDAS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES SENSIBLES

CARACTERÍSTICAS

- Toallitas suaves y listas para usar (15,2 × 20 cm²)
- Para la desinfección de dispositivos no invasivos, superficies sensibles al alcohol y sondas ultrasónicas
- Acción rápida, también contra los poliomavirus
- Libre de colorantes y perfumes

Libre de
aldehídos y aminas



Meliseptol® Foam Pure

DESINFECTANTE DE SUPERFICIES DE ACCIÓN RÁPIDA EN ESPUMA

CARACTERÍSTICAS

- Buena compatibilidad con materiales sensibles al alcohol, como vidrio acrílico, sondas ultrasónicas
- Activo contra bacterias (incluyendo TbB y MRSA), hongos y virus envueltos (incluyendo VHB, VHC, VIH) y efectivo contra rotavirus, poliomavirus, norovirus y virus de influenza aviar
- Libre de perfume, olor suave



Softaskin®

SOLUCIÓN NEUTRA PARA LA HIGIENE DE MANOS Y PIEL SENSIBLE

CARACTERÍSTICAS

- PH neutro para la piel
- Libre de álcalis, jabones y colorantes.
- Adecuado para la limpieza de pieles extremadamente sensibles, incluso para niños o pacientes con incontinencia
- La alantoína calma y protege la piel irritada



Softalind® Viscorub

ANTISÉPTICO ALCOHÓLICO PARA MANOS

CARACTERÍSTICAS

- Combinación de alcoholes como ingredientes activos, con una consistencia gelatinosa que es tan efectiva como un lavado de manos.
- Listado por la DGHM: German Society for Hygiene and Microbiology y la VAH: Association for Applied Hygiene
- Efectivo contra bacterias (incluido MRSA, TbB) y hongos
- Efecto virucida: eficaz contra virus con envoltura (incluido VHB, VHC, VIH), virus de vacuna, rotavirus, virus de influenza aviar A y norovirus
- Libre de perfumes y colorantes
- Buena tolerabilidad de la piel





Pasión por la atención al paciente.

Con los años, **B. Braun** se ha convertido en uno de los principales proveedores mundiales en el mercado mundial de la atención médica.

A lo largo de este crecimiento, siempre hemos mantenido nuestro enfoque: el **cuidado de la salud**.

Para lograr los **objetivos de la atención renal de calidad** y los mejores resultados posibles para los pacientes, creemos firmemente que **un enfoque integral y holístico** que abarque todo el proceso de atención es absolutamente esencial. Esto nos permite monitorear, analizar y refinar continuamente cada aspecto de lo que se necesita para que ese **proceso sea exitoso en todos los aspectos**.



B. Braun Medical S.A. Ecuador

Manuel Ambrosi E4-120 y de los Cipreses | Quito | Ecuador | www.bbraun.ec

