

CATÁLOGO

Soluciones integrales en Equipos Médicos, Dotación Hospitalaria y Servicios Técnicos



Responsabilidad

Compromiso

Confianza



Arrendamiento



Venta



Calibración



Soporte

ÍNDICE

1. Presentación de la Empresa

- ◆ Historia
- ◆ Misión y Visión
- ◆ Valores Corporativos

2. Soluciones y Servicios Médicos

Venta y Arrendamiento de Equipos Médicos

- ◆ Suministros en equipos médicos
- ◆ Dotación de ambulancias
- ◆ Dotación hospitalaria
- ◆ Dotaciones para consultorios
- ◆ Productos para gastroenterología
- ◆ Dermatomo
- ◆ Mobiliario
- ◆ Motores Aesculap® - B Braun
- ◆ Productos de desinfección de superficies e instrumental
- ◆ Sistema de reprocesamiento de endoscopios
- ◆ Máquinas de anestesia y ventiladores

◆ **Servicios**

- ◆ Servicios de calibración
- ◆ Servicios de soporte técnico
- ◆ Servicios de arrendamiento

3. Casos de Éxito

Implementaciones Destacadas

4. Equipo Profesional

Especialistas en Ingeniería Biomédica

5. Nuestros Clientes

6. Contacto

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

Historia

Biomédica Colombia S.A.S., con más de 14 años de experiencia, se ha posicionado como un referente en el sector, siempre a la vanguardia de las nuevas tecnologías y ofreciendo una amplia gama de equipos, insumos y servicios biomédicos de alta calidad.

A lo largo de nuestra trayectoria, **hemos expandido nuestras líneas de productos con el fin de proporcionar soluciones integrales que respondan a las necesidades de nuestros clientes.** Nuestro equipo de profesionales, altamente capacitado y en constante actualización, se mantiene al día con los avances y las innovaciones tecnológicas del sector, garantizando así un servicio de excelencia.

Nos enorgullece destacar nuestro firme compromiso con los más altos estándares de calidad, tanto en los productos que ofrecemos como en el trato humano que brindamos. En estos primeros 12 años, hemos desarrollado un extenso catálogo de productos, servicios y soluciones con valor agregado, **enfocados en establecer relaciones de largo plazo con nuestros clientes,** quienes son nuestro principal activo. Juntos, trabajamos para contribuir a salvar vidas y mejorar la atención médica en todo el país.

Objetivo empresarial

Facilitar el acceso a tecnologías de salud en la población Colombiana.

Misión

Biomédica Colombia S.A.S es una compañía líder y reconocida en el sector salud, por su calidad y compromiso en el suministro de tecnología médica e industrial, apoyando al sistema de salud y a nuestros clientes en el cuidado de los pacientes, garantizando confianza y seguridad a través de la prestación de servicio técnico especializado con un talento humano altamente calificado.

Visión

En el 2030, Biomédica Colombia S.A.S busca ser una empresa sostenible y altamente productiva, ganando una posición en el mercado a través del reconocimiento de nuestros productos innovadores y servicios diferenciales, apalancados en excelentes relaciones comerciales, trabajo por el bienestar de la comunidad mitigando la huella de carbono bajo la responsabilidad social y ambiental.

Valores

- Respeto
- Confianza
- Responsabilidad
- Compromiso
- Transparencia

SOLUCIONES Y SERVICIOS MÉDICOS

VENTA Y ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS

Suministro de equipos médicos

- Monitores
- Maquinas de anestesia
- Laparoscopia
- Monitores Fetales
- Desfibrilador

Dotación de ambulancias

- Monitor de signos vitales
- Oxímetro
- Estetoscopio
- Termómetro
- Camilla principal



Dotación hospitalaria

DESFIBRILADOR S5



ELECTROCARDIOGRAFO AMBULATORIO IH3 PLUS



ELECTROCARDIOGRAFO COMEN H12



INCUBADORA COMEN B3



DESFIBRILADOR S8



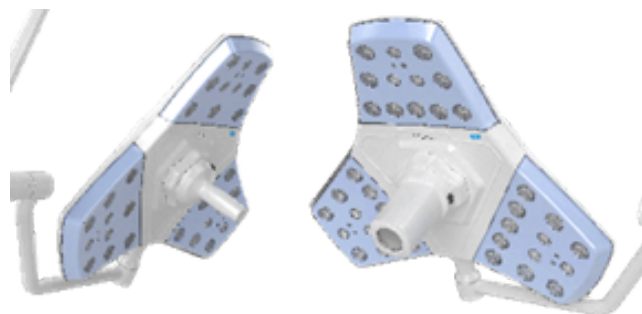
LAMPARA DE CALENTADOR RADIANTE DISON BN100A



LAMPARA DE FOTOTERAPIA COMEN BL70



LAMPARA QUIRURGICA LED COMEN L5A



VENTILADOR V1



VENTILADOR V3



ELECTROCARDIOGRAFO H3



BOMBA DE INFUSIÓN



PERFUSORA EN-S7



PERFUSORA EN-S7



LARINGOSCOPIO



SUCCIONADOR PORTATIL



SUCCIONADOR QUIRURGICO



MÁQUINA DE ANESTECIA



Dotación para consultorios

BÁSCULA



EQUIPO DE ÓRGANOS



TERMÓMETROS



TERMOHIGRÓMETROS



OXÍMETRO



TALLÍMETROS



Dotación para gastroenterología

COLONOSCOPIOS



TORRE DE LAPAROSCOPIA



Dermátomos

Venta - Alquiler - Servicio técnico

DERMATOMO INTEGRA PADGETT



Mobiliario

CAMAS



CAMILLAS



Mobiliario

ESCALERILLAS



CARRO PARO



Motores Aesculap®

MOTOR ELÉCTRICO Elan® 4

CRANEOTOMO



Pieza de mano eléctrica de 80.000 mil revoluciones por minuto con proyector de duramadre.

CONSUMIBLES CRANEOTOMO

Más de 190 fresas y accesorios de craneotomo ofrecen precisión quirúrgica para procedimientos neuroquirúrgicos.



SIERRAS



Instrumentos quirúrgicos capaces de realizar cortes óseos (Sierra Sagital, Reciprocante y Transversal).

CRANEOTOMO COMPLETO



MOTOR ACCULAN 4 ELECTRO

TALADRO PEQUEÑO



Motor con modo oscilante y de fileteado; no para uso con fresado acetabular. Batería de Li-Ion.

SIERRAS OSCILANTES



Sierra Oscilante, Oscilante Recta y para Esternón, con embudo estéril. 250 W; 0 – 13,000 rpm; Δ 4.1°

SIERRAS RECIPROCANTES



Para uso en cardiología o cirugías de cardio con alta precisión.

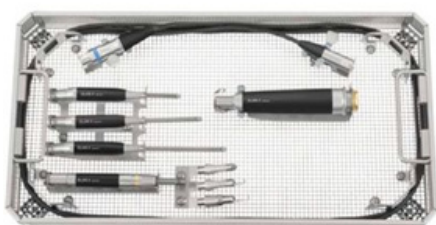
DERMATOMO



Dispositivo utilizado en cirugía plástica y reconstructiva para obtener injertos de piel.

REPROCESAMIENTO

ECCOS® SET



La solución para el almacenamiento y preparación mecánica de los sistemas de motores AESCULAP®.

Sterilit® POWER SYSTEMS



Aceite lubricante en aerosol para el mantenimiento de motores y otros instrumentos quirúrgicos; 300 ml.

www.biomedicacolombia.com

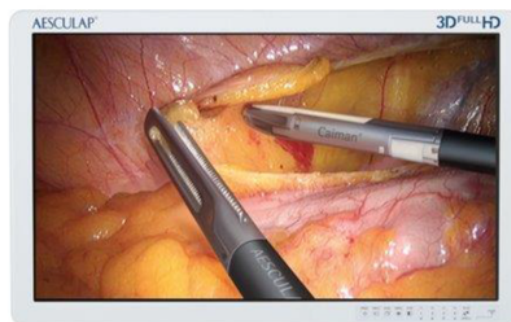
TORRES DE LAPAROSCOPIA AESCULAP®



Equipos de laparoscopia de última tecnología con la garantía Aesculap

- Visualización 2D
- Visualización 2D - 4k
- Visualización 3D
- Visualización 3D con Fluorescencia

MONITORES FULL HD – FULL HD 3D – 4K



- Bajo consumo de energía
- Diseño adaptable
- Selección automática
- Menú de usuario multilenguaje (configuración de imagen)
- LCD - FHD - 2D 4K
- 31" 2D 4K - 32" EV 3.0

TORRES DE LAPAROSCOPIA AESCULAP®

Cámara 2D – Full HD



Híbrida: Posible 2D & 3D



SISTEMAS DE CÁMARA

- Los cabezales de cámara Aesculap ofrece diferentes opciones de resolución.
- TEGRIS, CMOS FHD, EV vienen con su unidad de mando.
- Cabezales de cámara de configuración EV vienen con ópticas de 0° y 30° integradas.
- Doble Zoom: óptico y digital

FUENTE DE LUZ

- Fuente de luz fría - LED.
- Temperatura de Color 5600K.
- Capacidad 30.000 horas.
- Ajuste automático de iluminación.
- Compatible con diversas marcas de cables de fibra.
- Incluye sensor que permite verificar el estado de las fibras de luz.



NEUMOINSUFLADOR

- Introducción de CO2 dentro de la cavidad abdominal - 50litros / min.
- Precalentamiento de gas integrado.
- Liberación automática de gas por sobrepresión.
- Preselección de la presión en mmHg y rango de flujo de acuerdo a la especialidad médico quirúrgica. Permite presión desde 1mmHg y flujo de 1 litro/min ideal para procedimiento pedrátricos.
- Display táctil.
- Alertas auditivas y textuales en display.
- Actualización disponible a través de interfaz.
- Aspiración de humo.



AESCLAP AEOS® EXOSCIPIO QUIRÚRGICO DIGITAL



16:9 VISTA AMPLIA



- Profundidad de campo superior
- Campo de visión más Amplio
- Iluminación superior
- Modos de fluorescencia 3D con iluminación de fondo
- Mejora del trabajo en equipo y de la enseñanza



MEJOR EFICIENCIA

- Más información de un vistazo
- Mayor comodidad de trabajo
- Flujos de trabajo facilitados
- Plataforma digital con visión de futuro
- Reducción del costo de funcionamiento gracias a la iluminación LED

AESCULAP AEOS®



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Camera

10x Optical Zoom
Working Distance 200 – 450 mm
HDR Imaging
Coaxial direct LED illumination
3D Backlight Illuminated Fluorescence (optional)

Robotic Arm

6-axis Robotic Arm
Manual Positioning
Robotic-assisted Positioning

- Lock-on-target
- Waypoints
- Vector Movements

Positioning Speed Adjustable

Base

3D Surgical Screen integratable (optional)
3D Recording
Various Inputs & Outputs
Integrate external sources such as endoscopic cameras
DICOM (optional)

Surgical Monitor

26", 31", 32" and 55" models*
4K and FHD models*
Passive 3D technology

Control Screen

15,6"
Touchscreen
Control functions from unsterile Area

Footswitch (optional)

Wireless / Cabled
Programmable Buttons
Joystick

* Not all models integratable in cart, display stands available

PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES E INSTRUMENTAL

HELIZYME- DETERGENTE ENZIMÁTICO



Descripción del producto:

Helizyme® es una solución de alto rendimiento para la prelimpieza manual y semiautomática de instrumental quirúrgico, endoscopios rígidos y flexibles y materiales termolábiles. La excelente eficacia limpiadora de Helizyme® se obtiene con una innovadora combinación de un sistema especial de tensioactivos ternarios con enzimas proteolíticas, que permite tratar eficazmente incluso las zonas de difícil acceso de los instrumentos complejos.

Propiedades:

- Excelente capacidad disolvente ante contaminantes que contengan proteínas y lípidos
- Es extraordinariamente eficaz para la limpieza de biopelículas especialmente difíciles de eliminar
- pH neutro y posee una buena compatibilidad con diferentes materiales
- Puede utilizarse en procedimientos con ultrasonidos

Certificación No: 2018000048

Datos ecológicos: Biodegradable.

Producto	Código
Helizyme 1 litro	18557
Helizyme 5 litros	18767

Rely+On™ Virkon™

Manejo integral en la prevención de infecciones asociadas a la atención en salud

Rely+On™ Virkon™ DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL PARA SUPERFICIES



Descripción del producto:

Es un desinfectante virucida de amplio espectro que actúa como desinfectante para uso en instalaciones médicas, laboratorios de patología y de bioseguridad, salas de tratamiento.

Propiedades:

- Eficaz contra un amplio espectro de organismos causantes de enfermedades
- Virucida
- Bactericida
- Fungicida
- La solución después de preparada es estable hasta por 5 días

Certificado No. 2018000928

Producto	Código
Rely+On™ Virkon™ Frasco x 500 g	372033
Rely+On™ Virkon™ sobre x 50 g	372034

Stabimed® Ultra

Limpieza y desinfección del instrumental

Stabimed® Ultra DESINFECTANTE DE INSTRUMENTAL DE ALTO NIVEL



Descripción del producto:

Stabimed® Ultra no fija las proteínas. Es biodegradable de acuerdo con la OCDE (Organización para la Cooperación Económica y desarrollo). Su sofisticado sistema de inhibición de la corrosión junto con un pH casi neutro permite la desinfección mediante una breve inmersión de 10 minutos en Stabimed® Ultra.

Propiedades:

- Libre de aldehídos, amonios cuaternarios y fenoles.
- Excelente compatibilidad con todo tipo de materiales gracias a su pH neutro
- Agente activo extremadamente eficaz basado en ácido peracético
- Excelente capacidad de limpieza
- Adecuado para dispositivos invasivos y no invasivos
- Aprobado por endoscopios Karl Storz
- Bactericida y fungicida
- Micobactericida
- Virucida
- Esporicida

INVIMA: 2019DM-0017983

EFICACIA ANTIMICROBIANA:

Microorganismos	Tests/Normativas	Tiempo exp.
Desinfección y limpieza de material termolábil y termostable para bacterias, micobacterias, levaduras, virus y esporas	DGHM / VAH 2001 EN 13727, EN 13624, EN 14348, EN 14561, EN 14562, EN 14563, EN 14476, EN 13704	2% / 10min

Acusar a VAH-Statement 4/2002

Producto	Vida útil	Código
Stabimed® Ultra 800 g	2 años	19812

Rely+On™ PeraSafe™

Rely+On™ PeraSafe™ DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL PARA INSTRUMENTAL MÉDICO



Descripción del producto:

Desarrollado para ofrecer una rápida descontaminación de amplio espectro contra virus, micobacterias, bacterias, levaduras y esporas bacterianas. Proporciona una desinfección rápida de los instrumentos quirúrgicos y endoscopios sin dañarlos.

Propiedades:

- Acción biocida excepcional, esporicida en 10 minutos
- Cuenta con un inhibidor de corrosión
- Virucida
- Micobactericida
- Bactericida
- Esporicida

INVIMA 2018DM-0017808

Producto	Código
Rely+On™ PeraSafe™ x 162 g	ANTEC-701

Hexaquart® XL

Hexaquart® XL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE GRANDES SUPERFICIES



Descripción del producto:

Hexaquart® XL es un concentrado libre de aldehídos para limpieza y desinfección de pisos, techos, paredes.

Propiedades:

- Potente acción de limpieza y desinfección.
- Baja espuma.
- Olor agradable.
- Muy buena compatibilidad de materiales.
- Amplio espectro de eficacia que incluye virus (ej. Norovirus)
- Lista: VAH¹, IHO²

1.VAH = Association for Applied Hygiene

2.IHO = German Association of Hygiene and Surface Protection Industries

Pregunta por nuestro dispensador automático Melseptomat® G

Certificado No. 20200002335

CONCENTRACIÓN Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN:

Producto	Código
Hexaquart XL 1 litro	19940
Hexaquart XL 5 litros	19941

EFICACIA	TEST	1 min	5 min	15 min	30 min	60 min
Bacteria y levadura	EN 16615			20%	10%	
Micobacteria	EN 16615					30%
Bacteria	EN 13272	30%	20%	10%	5%	
Levadura (C. albicans)	EN 13624	20%	5%			
TbB (M. Terraе)	EN 14348				20%	10%
Virus envueltos	EN 14476		10%			5%
Adenovirus	EN 14476				15%	
Norovirus (murino)	EN 14476		30%		20%	
Rotavirus	DVC(1)R(0) (4)	10%				

TOALLAS MELISEPTOL WIPES

B. BRAUN
SHARING EXPERTISE

GAMA MELISEPTOL®

- ✓ Indicada para la limpieza y desinfección de pequeñas superficies y dispositivos médicos no invasivos inclusive sensibles al alcohol
 - ✓ Tiempo de exposición: 1 min
- ✓ Bactericida (Incl. TbB y MRSA), fungicida, virucida; virus envueltos (VHB, VHC, VIH), Rota, Polyoma, Noro y virus de la Gripe A

Meliseptol® Wipes Sensitive 100



Composición: 300g de Meliseptol Foam Pure
REGISTRO INVIMA 2018DM-0017968

- Toallas impregnadas con Meliseptol Foam Pure
- Indicado para la limpieza y desinfección de dispositivos médicos no invasivos
- Listas para usar
- Suaves y de alta calidad que protegen las superficies delicadas

Meliseptol® Foam Pure



Composición: 17 g de propan-1-ol, 0,23 g de cloruro de didecilidimetilamonio, Excipientes: <0% de tensioactivos no iónicos, agua purificada
REGISTRO INVIMA 2018DM-0017966

- Evita la formación de aerosoles
- Indicado para la limpieza y desinfección de dispositivos médicos no invasivos y pequeñas superficies
- Listo para usar
- Libre de perfume

Descripción técnica:

PRODUCTO	MELISEPTOL WIPES	
NOMBRE GENERICO	Toallitas desinfectantes para pequeñas superficies	
DESCRIPCIÓN	Toallitas para la limpieza y desinfección de pequeñas superficies de dispositivos médicos	
COMPOSICIÓN	Toallita :17 G de Propan-1-ol, 0,23 g de Cloruro De Didecildimetilamonio, Poliéster	
TIEMPOS DE EXPOSICIÓN	Tiempos de exposición/Temps d'action	
	Bacterias, levaduras, virus envueltos/Bactéries, Levures, virus enveloppés (incl. VHB, VHC, VIH) *, rotavirus. DGHM 2001/EN 1040/EN 1276/EN 13727/13624/13697 * * DVV/RKI	1 min.
	Bacterias, levaduras, alta carga orgánica/bacteriana, levadura en condiciones de suelo DGHM 2001, EN13727/13624/13697 * *	2 min.
	Tuberculosis bacteria (M. terrae) / Mycobactéries EN 14348/EN 14563	3 min.
	Polyomavirus DVV/RKI, Norovirus (MNV)	5 min.
	Aspergillus niger	60 min.

Indicaciones de Uso:

Toallitas para la limpieza y desinfección: Los Meliseptol® Wipes sensitive 100 se recomiendan para áreas donde se requiere un alto consumo de toallitas, Ejemplo. en unidades de cuidados intensivos, para las bombas de infusión y pantallas. Los Meliseptol® Wipes sensitive XL se utilizan mejor para superficies más grandes, Ejemplo. de dispositivos médicos altamente sensibles como incubadoras de bebés y máquinas de diálisis.

Realice la desinfección de las manos y use guantes antes de usarlos. Siga los estándares de seguridad y salud ocupacional para manejar de líquidos inflamables y combustibles. Los aparatos eléctricos debe apagarse antes de desinfectarse. Si este no es posible, se deben tomar precauciones para garantizar que no la conmutación ocurre mientras se está produciendo la desinfección. Deja enfriar las superficies antes de la desinfección.

Quite todos los contaminantes visibles antes de la desinfección. Limpie el superficie limpia visible con Meliseptol® Wipes sensitive hasta está completamente mojado. Mantenga la superficie húmeda hasta que la exposición ha transcurrido el tiempo. No limpie la superficie en seco. Para los tiempos de exposición correctos ver tabla.

PRONTOSAN SOLUCIÓN – GEL



Tamaño	Ud./Caja	Codigo
Ampolla 40ml	1	400484
Frasco 350ml	1	400403

Composición: Polihexanida(Poliamicopropil Biguanida) 0.1%
Undecilenamidopropil betaina 0.1%

INVIMA 2021DM-0008024-R1

Prontosan® Wound Gel

Limpieza e hidratación de heridas y quemaduras.
Prevención del biofilm



Tamaño	Ud./Caja	Codigo
30 ml	1	400505

Composición: Polihexanida(Poliamicopropil Biguanida) 0.1%
Undecilenamidopropil betaina 0.1% Glicerina,
Hidroxietil celulosa, Agua Destilada

INVIMA 2011DM-0007913

Descripción del producto:

Es un dispositivo medico tipo solución y gel, el cual está indicado para el lavado de heridas, control de carga bacteriana y biofilm y la prevención de Infección del sitio quirúrgico (ISQ); por medio de sus dos componentes: Betaina (Tensoactivo, detergente) y Polihexanida (Bactericida de amplio espectro), el producto garantiza:

En el lavado de heridas reduce el 85% de la carga bacteriana y destrucción del biofilm, disminuyendo los tiempos de cicatrización en un 40%; por su composición única el producto puede ser utilizado en pediatría, neonatos, al igual que en heridas de difícil manejo como: Quemaduras, pie diabético, Hx Oncológicas, LPP, Ulceras vasculares, etc. El producto no afecta el proceso de epitelización del paciente ya que es totalmente libre de ácido y/o cloro.

Descripción técnica:

PRODUCTO	PRONTOSAN® GEL PARA HERIDAS
NOMBRE GENERICO	GEL PARA HERIDAS
DESCRIPCIÓN	Gel acuoso estéril libre de grasa, claro, incoloro
COMPOSICIÓN	Agua purificada, glicerol, hidroxietilcelulosa 0.1%, surfactante de betaina 0.1%, poliaminopropil biguanida (polihexanido).

Indicaciones de Uso:

Limpieza, humectación y descontaminación de heridas cutáneas agudas y crónicas así como también quemaduras de 1° y 2° grado.

Tenga en cuenta las siguientes restricciones de uso: Embarazo y periodo de lactancia: No existe evidencia de toxicidad mutagénica ni embrionaria asociadas a los ingredientes de este producto. Al no existir reabsorción sistémica de polihexanidos, no es probable que se transmita a la leche materna. Debido a la falta de ensayos clínicos pertinentes y a la insuficiente experiencia clínica con embarazadas y mujeres lactantes, Prontosan® Wound Gel sólo debe utilizarse tras una cuidadosa evaluación médica de dichos pacientes.

Niños y recién nacidos: Debido a la falta de datos clínicos suficientes, en el caso de los niños y recién nacidos Prontosan® Se adiciona las siguientes advertencias:

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Proteger de la luz solar. - Leer las instrucciones de uso.

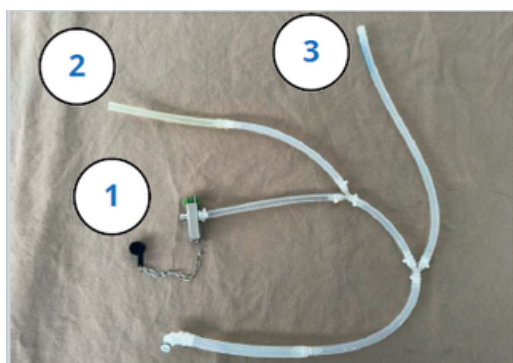
SISTEMA PARA IRRIGACIÓN Y SECADO DE CANALES DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES

E-SCOPE FLUSH



BENEFICIOS CLAVE

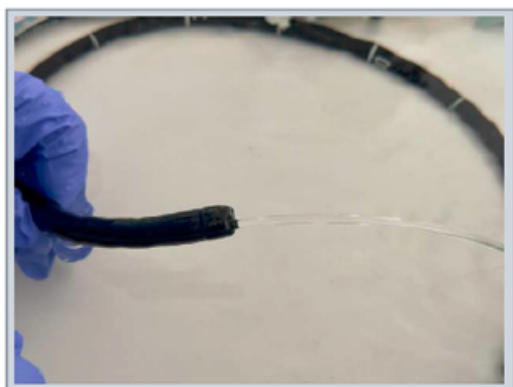
FÁCIL CONEXIÓN



Sólo tres puntos de conexión:

1. Conector de válvulas de aire y succión.
2. Entrada de canal de succión.
Conector de canal auxiliar de agua (para equipos que lo tengan) .
3. Compatible con todas las marcas de endoscopios del mercado

POTENCIA EN IRRIGACIÓN



Irrigación de todos los canales internos del endoscopio simultáneamente.

Mejora la efectividad del reprocesamiento al realizar una remoción mecánica de los fluidos del paciente.

BENEFICIOS CLAVE

SECADO CON AIRE COMPRIMIDO



La etapa de secado del E-Scope Flush ayuda a impedir la multiplicación de microorganismos durante el almacenamiento. Realizar el secado en el paso final del reprocesamiento reduce en gran medida la posibilidad de nueva contaminación del endoscopio con microorganismos que tiene el agua. Funcionamiento para etapa de secado con aire comprimido (Red Central o Compresor Local).

NO MÁS JERINGAS EN EL REPROCESAMIENTO



Evitas enfermedades relacionadas al trabajo de los operarios del reprocesamiento por realizar movimientos repetitivos al accionar las jeringas para realizar la irrigación de líquidos en los canales de los endoscopios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alto:	11 cm
Ancho:	16 cm
Largo:	22 cm
Peso:	5 Kg (seco)
Color:	Blanco Mate
Material:	Lamina CR calibre 20
Sistema de Control:	Electrónico
Nivel de Ruido:	59 db (Max)
Suministro de Aire:	20 a 40 PSI (presión)
Registro Invima:	NO REQUIERE NR-2019011756

CONDICIONES AMBIENTALES

Transporte:	-10...+60°C (14...140°F)
	30...85% humedad relativa del aire sin condensación.
Operación:	10...40°C (50...104°F)
	30...85% humedad relativa del aire sin condensación.
Condiciones de Superficie:	Base nivelada sin inclinación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Eléctrica Externa:	Entrada: 110 - 240 VAC @ 60 Hz
	Salida: 12 VDC
Consumo de Corriente:	10 Amperios (Max)

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Marcas de Endoscopios Compatibles:	Olympus®
	Fujifilm®
	Pentax®
	Storz®
	Sonoscape®
Volumen de Irrigacion:	2,5 litros/min
Tiempo de Irrigacion Programado: (Líquido y Aire)	1 Minuto
Capacidad de Equipos:	1 Endoscopio
Irrigacion de Canales:	Múltiples canales de manera Simultanea
Boton Apagado:	Para interrumpir la irrigacion.
Desinfectantes de Alto Nivel Compatibles:	Ortoftalaldehído (OPA)
	Glutaraldehído al 2%
Detergente Compatible:	Detergente Enzimático, neutro y con baja producción de espuma.
Secado de Canales:	Por Aire Comprimido

MÁQUINAS DE ANESTESIA Y VENTILADORES

Máquina de Anestesia AM 832

Características Principales

- Función de iluminación superior
- Circuito de respiración modular, que se puede desmontar manualmente
- Pantalla LCD táctil a color de alta definición de 10 pulgadas
- Modos de ventilación integrales, con VCV, PCV, MAN
- Visualización en tiempo real de la forma de onda de Presión-Tiempo y la forma de onda de Flujo-Tiempo
- Estándar, equipado con PEEP electrónico, que puede reducir el trabajo inspiratorio del paciente y mejorar la sincronización paciente-máquina



Funciones Opcionales

AGSS

EtCO2



RANGO DE CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

- Volumen Tidal: 20 ~ 1500 ml
- Frecuencia Respiratoria: 0 ~ 100 bpm
- Límite de Presión: 5 ~ 70 cmH2O
- Relación I: E: 10:1 ~ 1:10
- PEEP Electrónico: OFF, 4 ~ 30 cmH2O
- Pausa Inspiratoria: OFF, 5% ~ 60%
- Sensibilidad Flujo: 0 ~ 20 L/min
- Sensibilidad Presión: 0 ~ 20 cmH2O

Modos de ventilación: VCV, PCV, MAN

RANGO DE MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS

- Volumen Tidal: 0 ~ 2000 ml
- Frecuencia Respiratoria: 0 ~ 100 bpm
- Relación I: E: 10:1 ~ 1:10
- FiO2: 18 ~ 100 vol %
- Presión Vía Aérea: 0 ~ 100 cmH2O
- PEEP: 0 ~ 70 cmH2O
- **Visualización de dos formas de onda y una gráfica de bucle.**

MÁQUINAS DE ANESTESIA Y VENTILADORES

Máquina de Anestesia AM 834

Características Principales

- Modos de ventilación completos, con VCV, PCV, SIMV, MAN
- Circuito de respiración modular que se puede desmontar manualmente
- Estándar equipado con monitorización de la concentración de O₂
- Flujómetros mecánicos de seis tubos de alta precisión con diseño de retroiluminación
- Pantalla táctil a color de alta definición de 12.1 pulgadas, visualización de 2 forma de ondas y gráfico de bucle
- Estándar, equipado con PEEP electrónico, que puede reducir el trabajo inspiratorio del paciente y mejorar la sincronización paciente-máquina



Pedriátrico



Adulto

Funciones Opcionales



AGSS



ETCO₂

RANGO DE CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

- Volumen Tidal: 20 ~ 1500 ml
- Frecuencia Respiratoria: 0 ~ 100 bpm
- Límite de Presión: 0 ~ 40 cmH₂O
- Relación I: E: 10:1 ~ 1:10
- PEEP Electrónico: OFF, 4 ~ 30 cmH₂O
- Pausa Inspiratoria: OFF, 5% ~ 60%
- Sensibilidad Flujo: 0 ~ 20 L/min
- Sensibilidad Presión: 0 ~ 20 cmH₂O

Modos de ventilación: VCV, PCV, SIMV, MAN

RANGO DE MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS

- Volumen Tidal: 0 ~ 2000 ml
- Frecuencia Respiratoria: 0 ~ 100 bpm
- Relación I: E: 10:1 ~ 1:10
- FiO₂: 18 ~ 100 vol %
- Presión Vía Aérea: 0 ~ 100 cmH₂O
- PEEP: 0 ~ 70 cmH₂O
- **Visualización de dos formas de onda y una gráfica de bucle.**

MÁQUINAS DE ANESTESIA Y VENTILADORES

Máquina de Anestesia Portail (AM801)

Especificaciones:

Especificaciones físicas y ambientales

- Dimensiones: L450 x W405 x H330
- Peso: 22 kg
- Temperatura de almacenamiento: -22 °C ~ +55 °C
- Temperatura de funcionamiento: +10 °C ~ +40 °C
- Humedad de almacenamiento: ≤93%

Vaporizador:

- Tipo de agente: Sevoflurano; Halotano; Isoflurano
- Rango de flujo: 0.2 ~ 15 L/min
- Concentración: 0 ~ 5.0% (Sevoflurano 0-8%)
- Temperatura de trabajo: 15 ~ 35 °C

Unidad principal

- Modo: Sistema semiabierto, semicerrado o cerrado
- Suministro de gas: O₂ / N₂O 0.28 MPa ~ 0.6 MPa
- Flujómetro: O₂ / N₂O, flujómetro de doble tubo, 0 ~ 10 L/min
- (Con dispositivos de protección de interbloqueo que garantizan una concentración de oxígeno >21%)
- Descarga rápida de O₂ (O₂ Flush): 25 a 75 L/min
- Alarma por deficiencia de O₂: Alarma audible durante al menos 7 segundos
- Válvula APL: ≤6 KPa



ISO 9001

MÁQUINAS DE ANESTESIA Y VENTILADORES

Máquina de Anestesia Portail (AM803)

Especificaciones:

Especificaciones físicas y ambientales

- Dimensiones: 440 (An) × 230 (Pr) × 540 (Al) mm
- Peso: 15 kg
- Temperatura de almacenamiento: -22 °C ~ +55 °C
- Temperatura de funcionamiento: +10 °C ~ +40 °C
- Humedad de almacenamiento: ≤93%

Vaporizador:

- Tipo de agente: Sevoflurano; Halotano; Isoflurano
- Rango de flujo: 0.2 ~ 15 L/min
- Concentración: 0 ~ 5.0% (Sevoflurano 0-8%)
- Temperatura de trabajo: 15 ~ 35 °C

Unidad principal

- Modo: Sistema semiabierto, semicerrado o cerrado
- Suministro de gas: O₂ 0.28 MPa ~ 0.6 MPa
- Flujómetro: O₂ de un solo tubo, 0 ~ 10 L/min
- O₂ Flush (descarga rápida de oxígeno): 25 a 75 L/min
- Alarma por deficiencia de O₂: Alarma audible durante al menos 7 segundos
- Válvula APL: ≤6 KPa
- CGO / ACGO

ISO 9001



MÁQUINAS DE ANESTESIA Y VENTILADORES

Ventilador de Transporte SH 230



Características Principales

- Tipo de Paciente: Adulto, Pediátrico, Neonato
- Las baterías de gran capacidad pueden proporcionar un tiempo de uso más prolongado y tener un buen rendimiento de salida.
- Ventilación inteligente con función WIFI/4G/5G, que avanzó enormemente en el tratamiento de emergencia.
- Función tanto invasiva como no invasiva.
- Pantalla táctil LCD de 10,4 pulgadas.
- El ventilador admite interfaces de expansión múltiple (Puerto Serial, Puerto de Red, HDMI, VGA, Llamada a Enfermera, USB, CO2, SpO2)

Funciones Opcionales

- Carrito
- Oxigenoterapia
- ETCO2

RANGO DE CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

- Volumen Tidal: 2 ~ 4000 ml
- Frecuencia Respiratoria: 1 ~ 150 bpm
- Frecuencia SIMV: 1 ~ 80 bpm
- Relación I: E: 10:1 ~ 1:10
- FiO2: 21 ~ 100 vol%
- Oxigenoterapia: 2 ~ 100L/min
- PEEP: 1 ~ 50 cmH2O

RANGO DE MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS

- Volumen Tidal: 0 ~ 6000 ml
- Frecuencia Respiratoria: 0 ~ 200bpm
- Relación I: E: 150:1 ~ 1:150
- FiO2: 15 ~ 100 vol%
- PEEP: 0 ~ 120 cmH2O
- MV: 0 ~ 100 L/min
- Caudal inspiratorio/espирatorio máximo: 0~180L/min

Modos de Ventilación Invasiva: VCV, PCV, PRVC, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, CPAP/PSV, VS, SMV, DualVent, APRV, CPRV

Modos de Ventilación no Invasiva: PCV, SIMV-P, CPAP/PSV, APRV, DualVent, nCPAP, PSV-S/T

SERVICIOS

Servicios de calibración y calificación

DESCRIPCIÓN:

Biomédica Colombia S.A.S ofrece el servicio de calibración y verificación de equipo médico, mediante patrones FLUKE con un valor de referencia, para establecer la relación entre ambos y ajustar las indicaciones del instrumento, así mismo ofrecemos servicio de calibración para todos equipos que miden, pesan y cuentan por medio de laboratorio acreditado ante la ONAC.

Ofrecemos precios competitivos ante el mercado, en tiempos cortos y con la mejor calidad.

APLICACIONES:

El servicio se presta en todas las áreas de la salud, que cuenten con equipo médico, centros médicos, centros estética, Clínicas, Hospitales, consultorios médicos y odontológicos.

BENEFICIOS:

Mediante este servicio se brinda la tranquilidad a médicos y pacientes de la exactitud y buen funcionamiento del equipo.

CERTIFICACIONES

Servicios certificados ONAC.



Servicios de soporte técnico

DESCRIPCIÓN:

Biomédica Colombia S.A.S ofrece el servicio de soporte técnico de equipo médico con personal idóneo y especializado, dando soporte a diferentes tipos de equipos, marcas y especialidades.

Atendemos necesidades de equipo médico de alta, media y baja complejidad, especializados como RX, ecógrafos, equipo de endoscopia y equipo odontológico.

APLICACIONES:

El servicio se presta en todas las áreas de la salud, que cuenten con equipo médico, centros médicos, centros estética, Clínicas, Hospitales, consultorios médicos y odontológicos.

BENEFICIOS:

Mediante este servicio se deja en correcto funcionamiento equipos en todas las entidades y puestos al servicio del paciente, contamos con equipo FLUKE para verificar y demostrar que los mantenimientos fueron ejecutados correctamente.



CASOS DE ÉXITO

Torre de gastro



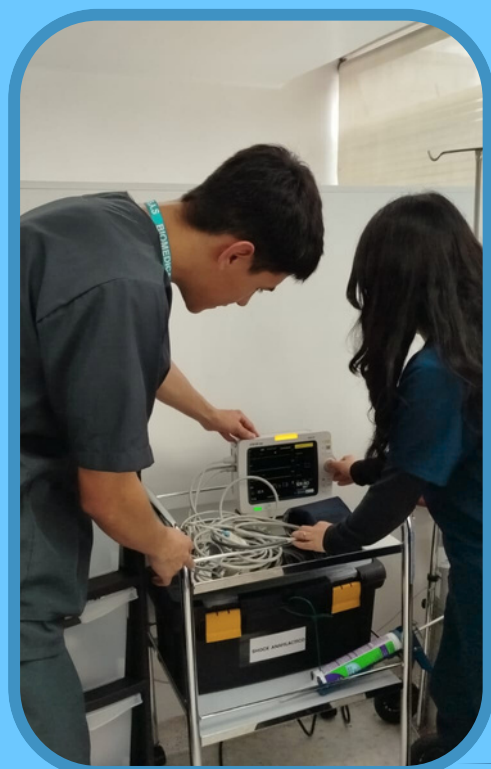
Dotación sala de cirugía



**Dotación consultorio
odontológico**



Servicio In House



EQUIPO PROFESIONAL

Contamos con ingenieros y técnicos con más de 5 años de experiencia en mantenimiento de equipo, en calibración, calificación y profesionales en equipos de ventilación con más de 8 años de experiencia.

Técnicos eléctricos y electrónicos con más de 10 años de experiencia en sector salud.



Disponemos de un equipo de colaboradores a nivel nacional, comprometidos en brindar la máxima calidad, experiencia y eficiencia en cada proyecto. Ponemos a disposición de nuestros clientes todo nuestro profesionalismo y conocimiento, asegurando un servicio que supera expectativas y se adapta a sus necesidades.



BIOMEDICA COLOMBIA S.A.S

Juntos salvando vidas



PROGRAME SU REUNIÓN CON NUESTROS EXPERTOS BIOMÉDICOS

NUESTROS CANALES OFICIALES



+(57) 311 5100 559



comercial@biomedicacolombia.com



www.biomedicacolombia.com