

CATÁLOGO



Comprometidos con la excelencia en dispositivos y sistemas médicos

Suministros

Dotación

Productos

Mobiliario

Metrología

Mantenimiento

Arrendamiento

www.biomedicacolombia.com

ÍNDICE

1. **Presentación de la Empresa**

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

2. **Soluciones y Servicios Biomédicos**

Soluciones

- ◆ Suministros de equipos médicos
- ◆ Dotación de ambulancias
- ◆ Dotación hospitalaria
- ◆ Dotaciones para consultorios
- ◆ Productos para gastroenterología
- ◆ Dermatomo
- ◆ Mobiliario
- ◆ Motores Aesculap® - BBraun
- ◆ Sistema de reprocesamiento de endoscopios

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 BIOMÉDICOS

SOLUCIONES BIOMÉDICAS

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; $\pm 4.1^\circ$

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.

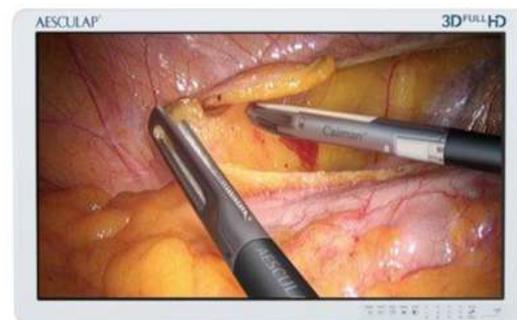
TORRES DE LAPAROSCOPIA AESCULAP®



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

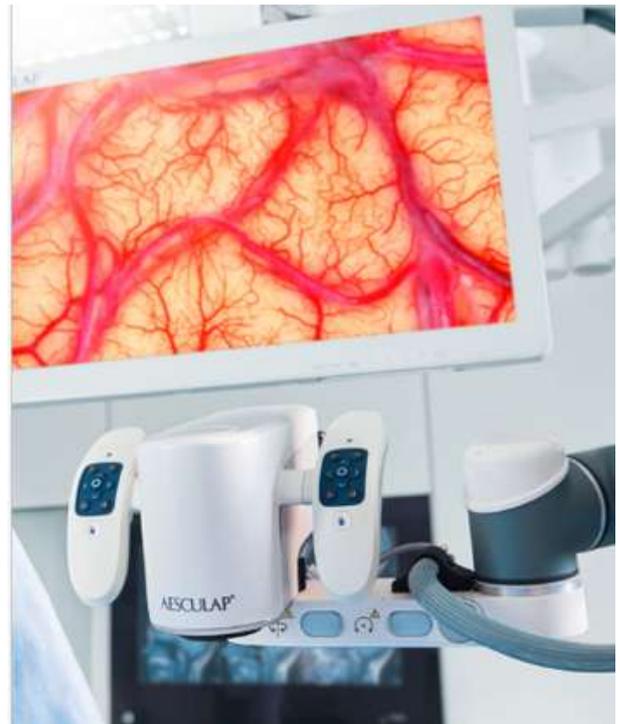
- Introducción de CO2 dentro de la cavidad abdominal - 50litros / min.
- Precalentamiento de gas integrado.
- Liberación automática de gas por sobrepresión.
- Preselección de la presión en mmHg y rango de flujo de acuerdo a la especialidad médico quirúrgica. Permite presión desde 1mmHg y flujo de 1 litro/min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



AESCLAP AEOS® PLATAFORMA DE MICROSCOPIO 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



AESCLAP 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

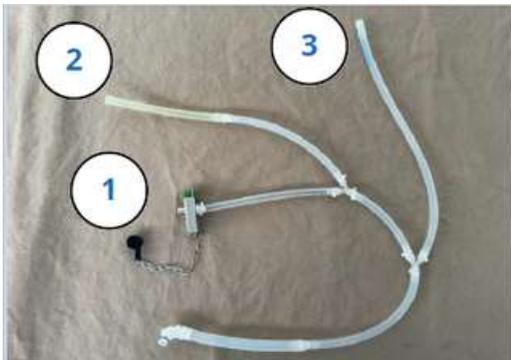
SISTEMA PARA IRRIGACIÓN Y SECADO DE CANALES DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES

E-SCOPE FLUSH



BENEFICIOS CLAVE

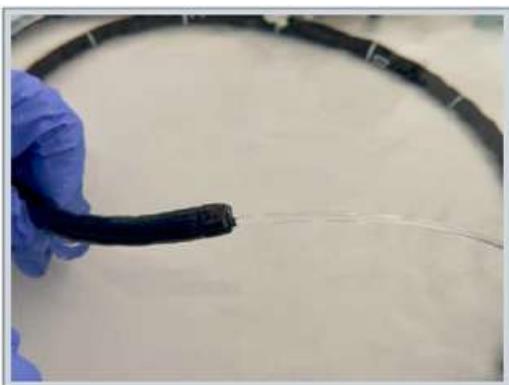
FÁCIL CONEXIÓN



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: (Liquido y Aire)	1 Minuto
Capacidad de Equipos:	1 Endoscopio
Irrigacion de Canales:	Multiples 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

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.



Servicios de Arrendamiento

DESCRIPCIÓN:

Biomédica Colombia S.A.S ofrece el servicio de arrendamiento de equipo medico.

APLICACIONES:

El servicio se presta para consultorios, clínicas que requieran en alquiler, monitores de signos vitales, incubadoras, monitor fetal, y entidades con unidad de quemados, requieran electro dermatomos en alquiler, por procedimiento, día o mes de alquiler del equipo.

BENEFICIOS:

Prestación del servicio constante y un técnico 24/7 para resolver eventos de los equipos y no estén fuera de servicio.

EQUIPOS MÉDICOS EN ARRENDAMIENTO

- Monitores de signos vitales
- Electrocardiógrafos
- Desfibriladores
- Dermatomo
- Incubadora cerrada y abierta
- Monitor fetal



CASOS DE ÉXITO

Torre de gastro



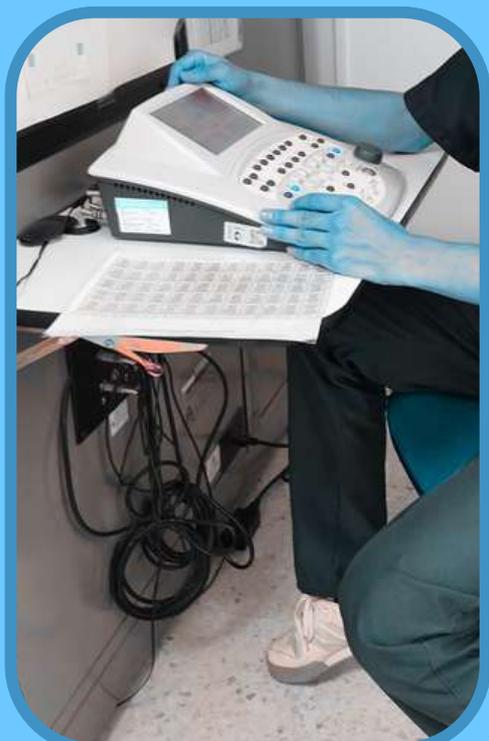
Dotación sala de cirugía



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 más de 80 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