



# Catálogo de Equipos Médicos





Con más de 15 años de experiencia somos líderes en el sector de la salud, especializados en la venta, alquiler y servicio técnico de equipos médicos de alta tecnología.

Representamos las siguientes marcas:





# HyPho

## Láser de holmio



El láser funciona en modo pulsado.

- Cuando opera con pulso de corta duración es muy eficaz en la fragmentación de cálculos y en la ablación de tejidos duros.
- Cuando opera con pulsos de larga duración, es muy eficaz para cortar tejidos blandos, proporcionando una excelente hemostasia y coagulación.

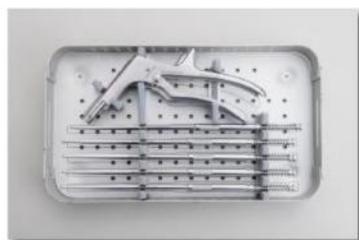


Especial para procedimientos urológicos:

- Cirugía abierta y endoscópica.
- Estenosis uretrales.
- Estenosis ureterales.
- Incisiones en el cuello de la vejiga.
- Ablación y resección de tumores de vejiga, uretra, uréter y riñón.
- Incisión transuretral de la próstata.
- Condilomas.
- Lesiones de los genitales externos.



# Instrumental médico



## Set de Laparoscopia:

- Diseñado para procedimientos mínimamente invasivos, combina tecnología de punta y diseño ergonómico. Cada pieza está optimizada para ofrecer maniobrabilidad y precisión quirúrgica.

## Set de Ginecología:

- Está diseñado para cumplir con los más altos estándares de calidad en procedimientos ginecológicos. Confiable, resistente y fácil de manejar.

## Set de Urología:

- Con un enfoque en la precisión y la comodidad del cirujano, este set ofrece instrumental de alta calidad que se adapta a las exigencias de procedimientos urológicos avanzados.

## Set de Artroscopia:

- Diseñado con materiales de alta resistencia y precisión, asegura intervenciones eficientes y resultados sobresalientes en procedimientos de articulaciones.

**Tecnoclinica** ofrece respaldo técnico integral para ópticas e instrumental, asegurando la máxima funcionalidad y confiabilidad en cada intervención.





# Video Ureterorenoscopia



Es un dispositivo de alta resolución para generar las imágenes recopiladas por el endoscopio óptico y el microscopio en tiempo real, convertir las señales ópticas en señales eléctricas y transmitir las a una pantalla de alta definición, logrando así la actualización digital de los endoscopios ópticos, es un equipo adecuado para la urología.

## Características:

- Peso 230 g
- Tubo de inserción 8.4Fr 2.8mm x 680mm
- Canal de trabajo 3.6Fr/1.2mm
- Campo de visión  $120^{\circ} \pm 10\%$
- Campo de profundidad de visión 3mm - 150mm
- Rango de angulación (Arriba)  $275^{\circ}$  (Abajo)  $275^{\circ}$
- Resolución 1920 x 1080 - 160.000 Píxeles
- Video producción DVI/HDMI
- Almacenamiento Datos USB-SD CARD



# Video Cistoscopio



El Video Cistoscopio tiene tecnología totalmente electrónica, excelente resistencia, posee un diámetro exterior ultrafino.

## Características:

- Diámetro de tubo de inserción 5.2mm.
- Diámetro de canal de trabajo 2.6mm.
- Campo de vision 120°.
- Campo de profundidad de visión 3mm - 200mm.
- Rango de angulación (Arriba)210° (Abajo)210°.
- Longitud de trabajo 400mm.
- Resolución 1280 x 800.
- Video Producción HDMI.
- Almacenamiento Datos USB-SD.
- Video formato JPG/BMP/MP4.
- Equipo reutilizable.













# Canastilla descartable

YiGaoMed



- La canastilla descartable de extracción de cálculos urológicos está destinada a ser utilizada durante procedimientos urológicos para agarrar, manipular y extraer endoscópicamente cálculos y otros cuerpos extraños.
- El producto está hecho de aleación de nitinol que es fuerte y resistente a la deformación.
- Captura y libera cálculos con facilidad.
- La mejor especificación puede alcanzar 1,7 Fr, permitiendo flujo de riego superior y deflexión del alcance.
- Disponible en varios tamaños.
- El producto está hecho de aleación de nitinol, que es fuerte y resistente a la deformación.



QuantronicsSAS



quantronics\_sas



QuantronicsSAS



310-517-2965

[www.quantronics-sas.com](http://www.quantronics-sas.com)



# Camisa flexible de acceso ureteral con succión



YiGaoMed

## Características:

- Se utiliza para establecer un conducto durante procedimientos urológicos endoscópicos.
- Maximiza la eficiencia en eliminación de cálculos.
- Reduce la presión intrarrenal.
- La funda exterior y la punta del dilatador de 15 cm están cubiertas con revestimiento hidrófilo para proporcionar facilidad durante la inserción.
- El nuevo módulo de control de presión inteligente elimina la necesidad de usar el pulgar.
- Recolector de cálculos, utilizado para recoger cálculos durante la cirugía.
- La funda de acceso se puede doblar con el ureteroscopio para entrar en los cálices renales y alcanzar los cálculos.
- Comience la succión mientras los cálculos se están fragmentando.

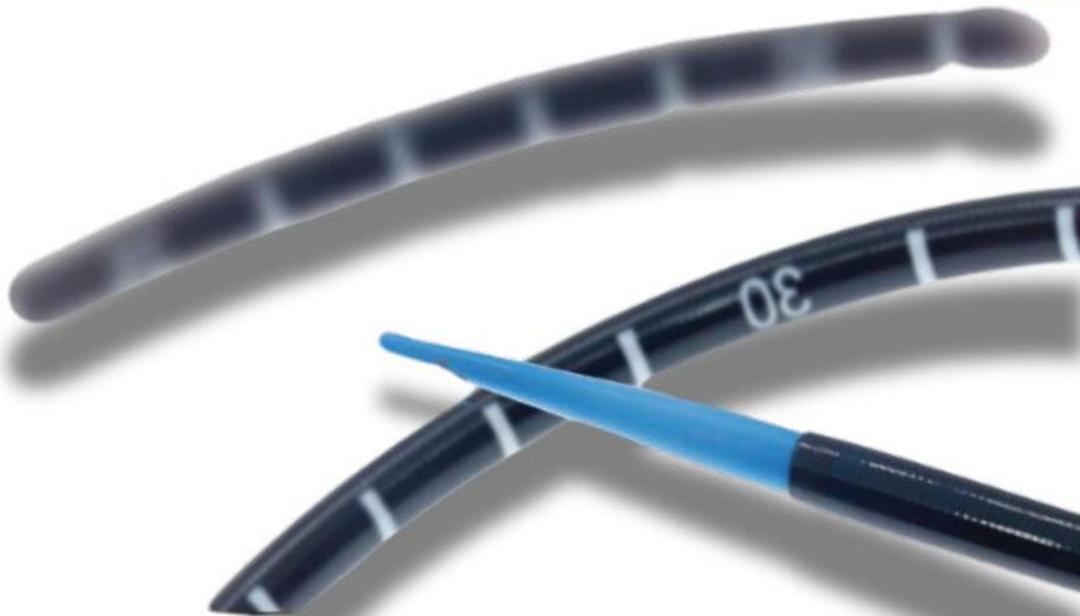






# Camisa de acceso ureteral

YiGaoMed



## Características:

- La camisa de acceso ureteral se utiliza para establecer un canal de trabajo durante los procedimientos urológicos endoscópicos, facilitando el paso de endoscopios y otros instrumentos al tracto urinario.
- La funda exterior y la punta del dilatador de 15 cm están cubiertas con revestimiento hidrófilo para proporcionar facilidad durante la inserción apoyando eficazmente el canal de trabajo y el tubo provee una excelente relación endoscopio-vaina.
- La punta suave y cónica del dilatador puede facilitar el paso a través de las partes retorcidas del uréter y minimizar el trauma durante la inserción.







# tremoflo®



Es un dispositivo que utiliza la oscilometría de las vías respiratorias para controlar la función pulmonar y diagnosticar enfermedades como el asma y la EPOC.

## Ventajas:

- No se requieren maniobras complicadas, basta que el paciente respire normalmente sobre la boquilla del tremoflo®.
- Esto lo convierte en un equipo muy conveniente para pacientes pediátricos y aquellos que tienen problemas para seguir instrucciones verbales o a quienes les resulta muy complicada la maniobra de la espirometría.
- El equipo realiza análisis de reversibilidad (Pre/Post).
- Se puede usar en pruebas de provocación.
- Es fácil y rápido de usar, cada intento toma 20 segundos.
- Calibración semiautomática que toma menos de 30 segundos.
- Compacto y portátil.





# PowerCube Body+

## Cabina de pletismografía



### Características:

- Determinación del gas exhalado en tiempo real.
- Cálculo de ATP-BTPS en tiempo real.
- Sensor de flujo ultrasónico que no requiere calibración.
- Sensor de medición libre de resistencia.
- Programas de medición de calibración.
- Capacidad diagnóstica avanzada.
- Aplicaciones de medición estándar: FVC (incluyendo rizados flujo-volumen), incentivo pediátrico y adulto, SCV espirometría lenta.
- Cumple con los estándares de la ATS/ERS





# Cardiovit CS-200 Office Ergospiro



Cubre todas las aplicaciones esenciales de la Ergoespirometría. El sistema Cardiovit CS-200 Office Ergospiro puede realizar tanto pruebas de función pulmonar, como pruebas metabólicas y ECG de esfuerzo de 12 derivaciones.

## Componente Espiroceptor

- Resistencia mínima al flujo de aire.
- Mediciones precisas de flujo bajo a flujo alto.
- Sin piezas móviles.
- Cumple los requisitos de la ATS/ERS.

## Componente Powercube-Ergo

- Tecnología de celda de O2 con larga vida útil y fácil de reemplazar.
- Mediciones de CO2 por ultrasonido.
- Mediciones precisas .





# Cardiovit CS-200 Excellence Ergospiro

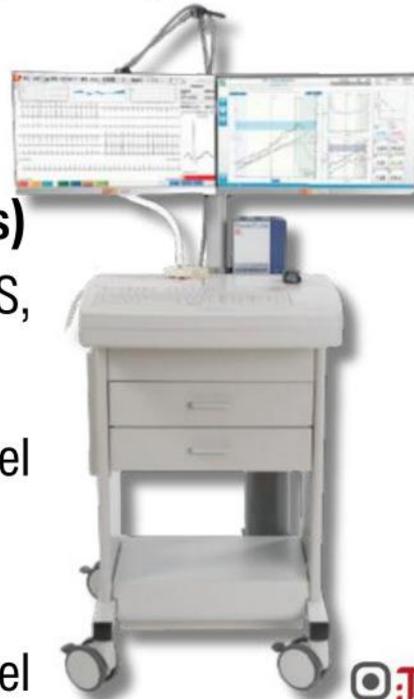


## Características:

- Programa de análisis (Filtro RNS) para gestionar artefactos y ruidos.
- Protocolo dinámico único. El sistema sugiere el protocolo más apropiado para la prueba de esfuerzo según la edad, el peso corporal y la historia clínica del paciente.
- Adquisición y captura en tiempo real del flujo-volumen dinámico.
- Detección automática de AT y RCP al final de cada prueba.
- Potente fase de edición después de la prueba para el filtrado de datos.

## PowerCube-Ergo (especificaciones del análisis de gases)

- Procesamiento de VF conforme a EGKS, p. ej., ATS.
- Factor de corrección de gas a STPD.
- Calibración totalmente automática del analizador.
- Función de punto cero automático.
- Asistente de funcionamiento.
- Sistema antideriva para compensar el desplazamiento del punto cero.







# Easy pulse



El dispositivo de RCP mecánica continua Easy Pulse brinda compresiones torácicas ininterrumpidas de alta calidad (100 cpm, 5 cm de profundidad).

## Características:

- Peso: 3.5 kg con accesorios básicos para funcionamiento.
- Sistema de aseguramiento para circunferencias torácicas de: 76 a 135 cms, ancho 22 a 44 cms.
- Ideal para funcionamiento en espacios confinados y con imágenes diagnósticas.
- Es radiotraslúcido: el médico puede obtener imágenes de rayos X sin pausar la RCP
- Alimentación: batería recargable polímero de litio, 18,5 V, 4,0 Ah con leds indicadores de nivel de carga.
- La batería se puede cargar en un cargador doble (menos de 2 hrs) o en modo carga rápida (menos de 50 minutos).
- Autonomía 45 minutos de uso continuo por batería.
- Protegido contra desfibrilación.
- Puede usarlo una sola persona.







# Estación diagnóstica DS-20



Esta aliada del área de triage reúne en un solo equipo las funciones más demandadas, como ECGs, termometría, pulsioximetría y signos vitales, lo cual ahorra tiempo y agiliza el trabajo.

## Características:

- Pesa: 4.5 kg. (con batería incluida).
- Mide: 460 x 275 x 77 mm (l / a / an).
- Fácil de usar.
- Pantalla LCD táctil de 18.5 “, con resolución de 1366 x 768 puntos de uso intuitivo.
- El equipo detecta los sensores que se le conectan y despliega de inmediato la función correspondiente. Esto permite añadir o remover parámetros de una manera ágil y sencilla.
- Mide todos los signos vitales.
- ECGs (pediátrico y adulto) con una frecuencia de muestreo de 32,000 Hz por canal (3/5 derivaciones). ECG en reposo opcional de 12 derivaciones (10 puntas) con una sofisticada interpretación, así como Ritmo en Reposo (memoria para 100 ECGs).
- NIBP.
- Termometría no invasiva de arteria temporal.
- SPO2 Masimo Rainbow.



QuantronicsSAS



quantronics\_sas



QuantronicsSAS



310-517-2965

[www.quantronics-sas.com](http://www.quantronics-sas.com)

# Tensiómetros

 Riester

- La presión arterial alta es un factor de riesgo mayor que el tabaquismo, el alto nivel de azúcar en sangre y la obesidad; de hecho, es el mayor factor de riesgo de todas las enfermedades. Las mediciones de la presión arterial son necesarias para estudios epidemiológicos a largo plazo, diagnóstico médico, prevención y tratamiento de afecciones médicas y la precisión es de suma importancia.



- Riester es uno de los fabricantes de instrumentos de diagnóstico de calidad más respetados del mundo y tiene una larga y exitosa historia en la fabricación de dispositivos de presión arterial de los más altos estándares. Ofrece una amplia gama de diferentes dispositivos de presión arterial para adaptarse a todas las aplicaciones y usos posibles, desde tensiómetros aneroides manuales hasta monitores de presión arterial digitales de los más altos estándares.



# Fonendoscopios

 **Riester**

- Un fonendoscopio se utiliza para escuchar y evaluar el corazón, los pulmones y los intestinos de un paciente, así como para tomar el pulso y la presión arterial cuando se utiliza con un tensiómetro manual o anerode.

## Fonendoscopios clásicos



## Fonendoscopios de cardiología



## Fonendoscopios neonatales



## Fonendoscopios pediátricos



- Riester dispone de un portafolio de fonendoscopios que abarca desde los clásicos fonendoscopios para práctica general, hasta fonendoscopios especializados, siendo el último desarrollo el fonendoscopio digital.

## Fonendoscopios especializados



## Fonendoscopios digitales





# Laringoscopios

 Riester

Los laringoscopios Riester son la herramienta definitiva para la intubación y examen de la laringe.

## Módulo ri Cuchilla Miller FO



- Cuchilla Miller FO con conductor de luz desmontable, fácil de quitar y volver a colocar sin herramientas.
- Alternativa económica gracias a la construcción modular.
- Alta intensidad luminosa con iluminación XL+ LED y excelente transmisión de luz a través de fuertes haces de fibras.
- Tamaño de hoja 00 para neonatos.
- Se utiliza en neonatos, niños y adultos.



## Módulo ri Cuchilla Macintosh FO

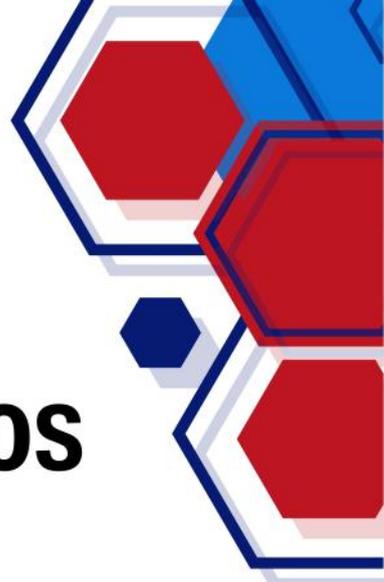


- Cuchilla FO Macintosh con conductor de luz extraíble, fácil de quitar y volver a colocar sin herramientas.
- Alternativa de precio razonable gracias a la construcción modular.
- Alta intensidad luminosa con iluminación XL+ LED y excelente transmisión de luz a través de fuertes haces de fibras.
- Diseño de hoja óptimo para una fácil intubación y una mejor visibilidad.
- Se utiliza en niños y adultos.





# Órganos de los sentidos



## Otoscopios

- La herramienta ideal para una inspección detallada del oído. Permiten ver el canal auditivo y el tímpano con gran precisión



Equipo de diagnóstico econom<sup>®</sup> para ojos y otorrinolaringología

## Otoscopio de bolsillo e-scope<sup>®</sup>



Otoscopio digital RCS-100

## Otoscopio ri-scope<sup>®</sup> L

## Oftalmoscopios

- Observa y examina el interior del ojo con claridad inigualable. Perfectos para detectar problemas de salud ocular y evaluar la retina.



retinoscopio ri-scope<sup>®</sup>



Oftalmoscopio ri-mini<sup>®</sup>



Oftalmoscopio de bolsillo e-scope<sup>®</sup>





# Estaciones de diagnóstico

 Riester

## Estación de diagnóstico modular ri-former®



- Sistema de diagnóstico modular que ofrece módulos opcionales que pueden medir la presión arterial (NIBP) y la temperatura. Admite hasta 3 mangos.

## Estación de diagnóstico de pared RVS-200



- Estación de diagnóstico de pared modular integrada con monitor de signos vitales y opción de agregar dispositivos médicos.



# Dermatología

 Riester

## RCS-100 con lente dermatoscópica



- Las imágenes son particularmente importantes porque la dermatología es una especialidad médica en la que la mayoría de los diagnósticos se realizan mediante la observación visual.

## Dermatoscopio ri-scope® ri-derma



- El dermatoscopio ri-derma ofrece a los médicos y especialistas un método fiable de detección dermatoscópica y de identificación temprana de melanomas malignos.





# VIVAX y FENIX

## Mesas quirúrgicas



- Base estándar en "T" con 5 ruedas antiestáticas, (4 ruedas traseras en 2 pares y una direccional en la parte delantera), con freno central accionado con el pie.
- Los elementos del tablero, la base y las cubiertas de las columnas son de acero inoxidable pulido mate, lo que hace que las superficies sean lisas e higiénicas.



- Las cubiertas son resistentes a los golpes, fáciles de limpiar y evitan la entrada de líquidos, minimizando el riesgo de infección.
- La obtención de imágenes de calidad superior está garantizada por el túnel de cassette de rayos X de longitud completa (excepto en las secciones de los pies), con posibilidad de insertar el cassette desde ambos lados.

- Funciona con batería, con cargador incorporado en la base.
- Software exclusivo que proporciona movimientos suaves y precisos de la mesa.





# NEXUS, PROXY y ONYX

## Lámparas quirúrgicas y de tratamiento.



### Diseño moderno:

- Con fuente de luz LED se distinguen por la innovadora tecnología y cabezas ergonómicas y ligeras.
- El diseño ergonómico de la luz reduce al mínimo la interrupción del flujo laminar en el quirófano.



### Economía:

- Bajo consumo de energía y alta eficiencia de fuentes de luz LED.
- No requiere reemplazo frecuente de las fuentes de luz reduciendo significativamente los costos de mantenimiento.

### Eficiencia:

- Tecnología LED garantiza la distribución uniforme de luz y permite condiciones sin sombras.
- Baja radiación térmica, minimiza el aumento de temperatura en el área de la cabeza del cirujano a nivel imperceptible.

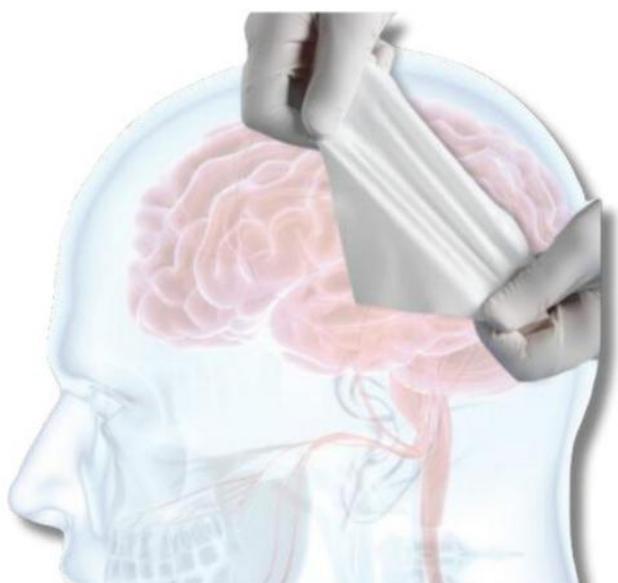




# DuraMatrix®

## Membrana de Colágeno

 **COLLAGEN MATRIX**  
SCIENCE • TECHNOLOGY • INNOVATION



- Nuestra membrana de reparación de duramadre original, fue diseñada para optimizar adaptabilidad y resistencia.
- Tiene un grosor similar a la de la duramadre natural y puede ser aplicada sobrepuesta o como una membrana suturable.
- Tiene balance efectivo en la reabsorción del tejido y reemplazo equilibrado, acceso al útero, delgado OD y sin necesidad de dilatación uterina y anestesia para endoscopia.
- Flexible y fuerte se adapta a los defectos.
- Aplicación versátil Implantable con o sin suturas.
- Tiene un tiempo de reabsorción de 26-38 semanas, comparado con las menos de 12 semanas de DuraGen® en estudio de duroplastia en conejos.4,6 DuraMatrix® fue específicamente diseñada para ser reabsorbida a un ritmo balanceado que le da al tejido nativo suficiente tiempo para regenerarse.





## Contáctanos



**ventas@quantronics-sas.com**



**310 517-2965**



**601 467 27 02**



**www.quantronics-sas.com**