



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.

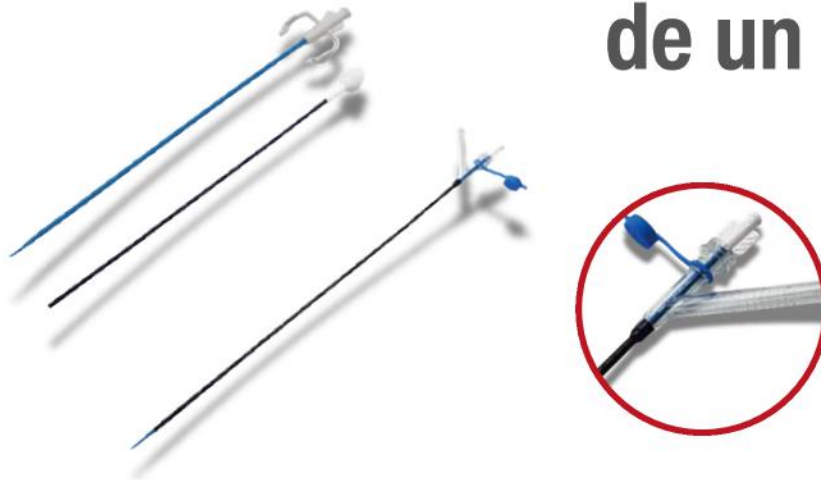


Especial para procedimientos urológicos:

- 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.



Camisa de acceso ureteral de un solo uso



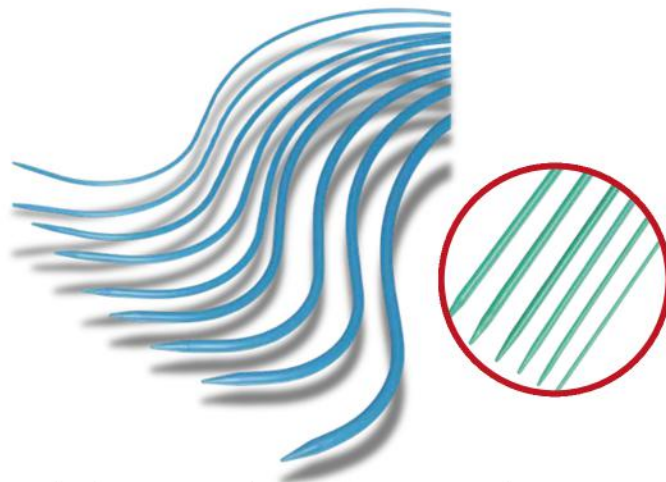
La Camisa de acceso ureteral de un solo uso es un dispositivo de última generación que facilita el paso seguro y eficiente de endoscopios y otros instrumentos en procedimientos urológicos.

Características:

- Revestimiento hidrofílico: reduce drásticamente la fricción durante la inserción y favorece la dilatación suave del uréter.
- Alambre de refuerzo de acero inoxidable: mantiene la forma y ofrece resistencia a la compresión bajo presiones elevadas.
- Punta cónica expandible: permite un posicionamiento preciso sin causar traumatismos.
- Escala de marcado exterior: facilita la medición exacta de la profundidad de inserción.
- Variedad de tamaños: disponible en configuraciones A y B, con diámetros internos de 10-12 Fr y 12-14 Fr y longitudes de trabajo de 350 mm, 450 mm y 550 mm.
- Descartable: uso único que elimina riesgos de contaminación cruzada y simplifica los protocolos de esterilización.



Dilatador uretral de un solo uso



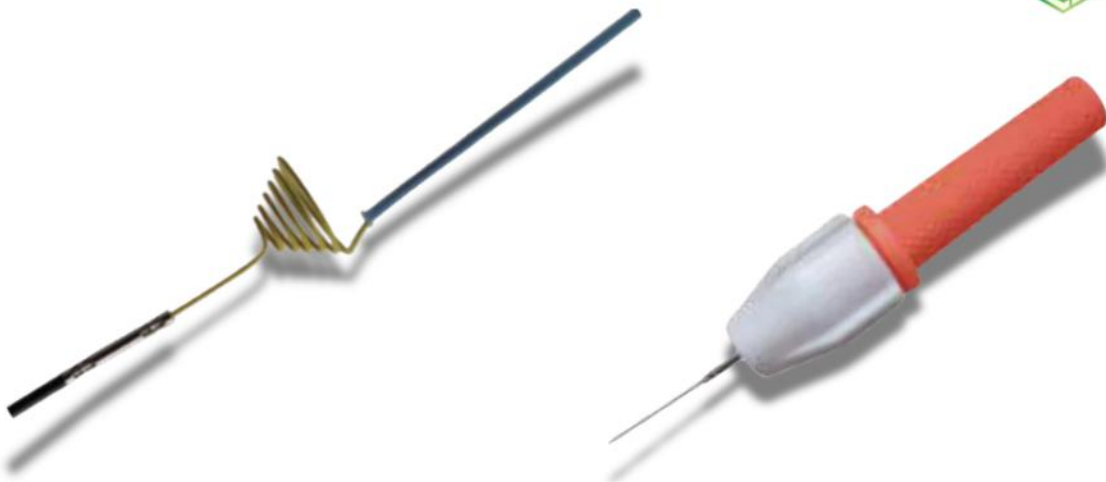
El Dilatador uretral de un solo uso es un instrumento diseñado para realizar la dilatación secuencial y controlada del uréter antes de la ureterorenoscopia o para ensanchar su túnel intramural.

Características:

- Revestimiento hidrófilo activo: Reduce fricción y protege la mucosa ureteral.
- Conicidad progresiva: Asegura dilataciones suaves y controladas.
- Material biocompatible y resistente: Ofrece flexibilidad y tenacidad para inserciones seguras.
- Kits específicos:
- Kit A (forma recta): 600 mm de longitud, diámetros 6-24 Fr para pacientes femeninos.
- Kit B (forma en S): 400 mm de longitud, diámetros 6-26 Fr para pacientes masculinos.
- Descartable: Empaque esterilizado individualmente para evitar contaminación cruzada.



Stone Coil para extracción de cálculos



El Stoin Coil para extracción de cálculos es un dispositivo urológico descartable diseñado para prevenir la migración de fragmentos de cálculo y facilitar su extracción tras procedimientos de litotricia.

Características:

- Punta guía flexible: Facilita el avance sin obstrucciones a través de cálculos y anatomías tortuosas.
- Espiral de nitinol de alta elasticidad: Sella el cálculo herméticamente, evitando su migración y asegurando la captura.
- Revestimiento hidrófilo: Reduce la fricción y protege la mucosa ureteral durante la inserción.
- Mango ergonómico: Ofrece agarre seguro y control óptimo para un manejo preciso.
- Longitudes de trabajo de 100 y 120 cm: Adaptables a distintos protocolos y accesos endourológicos.
- Diámetro de vaina de 3 Fr y espiral de 10 mm: Equilibrio ideal entre flexibilidad y capacidad de captura.



Guía zebra de un solo uso



La Guía urinaria de un solo uso zebra es un cable guía urológico diseñado para facilitar el acceso y navegación dentro del uréter durante procedimientos urológicos.

Características:

- Revestimiento hidrófilo súper suave: Minimiza fricción y traumatismos en el uréter.
- Alta visibilidad radiópaca: Recubrimiento amarillo y negro para seguimiento bajo rayos X.
- Núcleo de nitinol anti-torsión: Facilita el paso por canales tortuosos sin deformarse.
- Punta cónica de precisión: Permite un control exacto y avance seguro.
- Resorte interno de gran tenacidad: Garantiza retorno y maniobrabilidad constante.
- Descartable: Uso único que elimina riesgos de contaminación cruzada.



Guía Hidrofílica de un solo uso



La Guía Urológica Hidrofílica combina lubricidad, control y alta visibilidad para facilitar el acceso ureteral en procedimientos urológicos, ofreciendo una solución práctica de un solo uso para especialistas que buscan precisión, seguridad y eficiencia en el manejo endourológico.

Características:

- Revestimiento hidrófilo súper suave: Minimiza fricción y traumatismos en el uréter.
- Núcleo de nitinol anti-torsión: Facilita el paso por canales tortuosos sin deformarse.
- Punta cónica de precisión: Permite un control exacto y avance seguro.
- Resorte interno de gran tenacidad: Garantiza retorno y maniobrabilidad constante.
- Descartable: Uso único que elimina riesgos de contaminación cruzada.



Pinza Biopsia de un solo uso



Las Pinzas de Biopsia son micropinzas endoscópicas/urológicas diseñadas para tomar muestras de tejido con precisión durante procedimientos mínimamente invasivos.

Características:

- Mandíbula de gran apertura ($\geq 30^\circ$): Permite tomar objetos de mayor tamaño con un solo movimiento.
- Cabezal de precisión: Asegura un agarre firme y controlado de stents, cálculos y cuerpos extraños.
- Acabado pulido: Evita arañazos en el canal de trabajo y mantiene intactas las ópticas del endoscopio.
- Coating opcional: Disponibles versiones con recubrimiento especial para ambientes húmedos o sensibles.
- Variedad de tamaños: Diámetro externo de 1.8 mm con longitudes de trabajo de 600 mm y 1200 mm.
- De un solo uso: Empaque esterilizado individualmente para prevenir contaminación cruzada.



Pinza Grasper de un solo uso

 **MEDNOVA**
Create the New Era



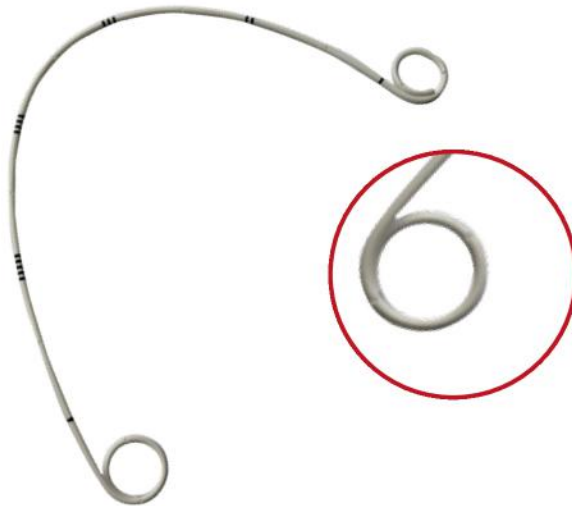
La Pinza de Graspe de un solo uso es un instrumento endoscópico de un solo uso, diseñado para capturar y extraer stents, cálculos o cuerpos extraños durante procedimientos de cistoscopia flexible.

Características:

- Mandíbula de gran apertura ($\geq 30^\circ$): Permite tomar objetos de mayor tamaño con un solo movimiento.
- Cabezal de precisión: Asegura un agarre firme y controlado de stents, cálculos y cuerpos extraños.
- Acabado pulido: Evita arañazos en el canal de trabajo y mantiene intactas las ópticas del endoscopio.
- Coating opcional: Disponibles versiones con recubrimiento especial para ambientes húmedos o sensibles.
- Variedad de tamaños: Diámetro externo de 1.8 mm con longitudes de trabajo de 600 mm y 1200 mm.
- De un solo uso: Empaque esterilizado individualmente para prevenir contaminación cruzada.



Cateter Doble J de un solo uso



El Catéter Doble J, es un stent ureteral de uso temporal diseñado para favorecer el drenaje interno de la orina desde la unión ureteropélvica hasta la vejiga. Se utiliza en procedimientos urológicos para mantener la permeabilidad del uréter y facilitar el flujo urinario cuando existe obstrucción, inflamación o después de procedimientos relacionados con cálculos urinarios.

Características:

- Diseño Doble J: sus extremos curvos ayudan a mantener el stent posicionado entre riñón/uréter y vejiga.
- Uso temporal para drenaje interno: es el drenaje temporal desde la unión ureteropélvica hasta la vejiga.
- Material de polímero médico / poliuretano.
- Termosensible o controlado por temperatura: el stent se suaviza dentro del cuerpo en aproximadamente 3 a 5 minutos, con el objetivo de reducir la estimulación de la mucosa.
- Lumen amplio con múltiples orificios: diseñado para mejorar el flujo y favorecer un drenaje urinario más fluido.



Video Ureteroscopia Flexible de un solo uso

BESDATA



Ofrece un gran rendimiento, reduce los costos de reparación, mantenimiento y desinfección, y mantiene el uso limpio y seguro al prevenir la infección cruzada.

Características:

- Diseño de punta distal tipo bala, permite una navegación ureteral suave.
- Imagen de alta definición, sistema de imagen CMOS de alta definición + iluminación con 2 LED.
- Flex-Tough S-Tip, ángulo de flexión $\geq 260^\circ$ con láser y vaina, alta flexibilidad para facilitar el acceso a todos los cálculos renales, punta flexible en forma de S, fuerte fuerza de tracción en la punta y radio de flexión ultrapequeño 6.3 Fr / 7.5 Fr / 8.4 Fr.
- Mango ergonómico, ayuda a aliviar eficazmente la fatiga durante la cirugía.
- Respuesta real 1:1, La mano se mueve y el extremo distal responde de forma equivalente, con respuesta 1:1



Video Ureteroscopio Flexible reutilizable

BESDATA



Los ureteroscopios reutilizables pueden reducir significativamente los costos de adquisición médica. Seguir procedimientos estandarizados de limpieza y desinfección garantiza efectividad y seguridad.

Características:

- Mango ergonómico ultraligero que reduce la fatiga.
- Reutilizable, ayuda a reducir costos.
- Imagen de alta definición.
- Doble botón para captura de imagen, congelamiento de imagen y grabación de video.
- Conector Luer Lock incluido en cada endoscopio.
- Mango ergonómico que ayuda a aliviar la fatiga durante la cirugía.
- Operación más flexible, tubo de inserción 8.4 Fr.
- Ángulo de flexión, 275° arriba/abajo.



SpiroScout



El espirómetro ultrasónico con software LFX es un sistema basado en PC que mide y analiza el flujo y el volumen de aire de pacientes adultos y pediátricos.

Ventajas de la tecnología ultrasónica:

- El sensor no está en contacto con la muestra.
- No le afectan la humedad, la presión barométrica, ni la contaminación.
- No necesita calibración.
- No requiere tiempo de calentamiento.
- El equipo no tiene partes móviles.
- Fácil de limpiar y no necesita mantenimiento.
- Los consumibles son sencillos y económicos.(Boquillas Scout Tube)
- Precisión extremadamente alta para flujos bajos.



tremoflo®

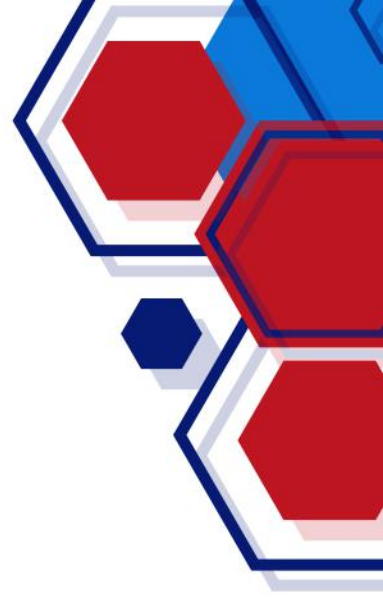


Es un dispositivo que utiliza la oscilometría de las vías respiratorias para controlar la función pulmonar y diagnosticar enfermedades como el asma y la EPOC.

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 .



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 /al / 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.



Cardiovit CS-200 Excellence Ergospiro

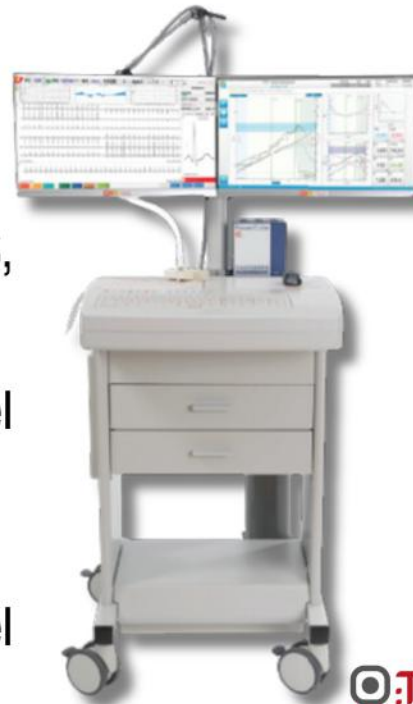


Características:

- 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.



Defigard Touch 7



Características:

- Monitor / desfibrilador
- Fácil de usar, compacto y ligero: solo pesa 3.3kg con batería y bolso de transporte.
- IP55 que protege al equipo contra salpicaduras de agua y partículas de polvo.
- Certificaciones RTCA-DO 160 y EN1789 para todo tipo de transporte.
- Print de pantalla, almacenamiento y transmisión.
- Posibilidad de enviar capturas de pantalla y ECG en reposo a un listado de correos (vía WiFi o GSM).
- Puerto USB para descarga de datos y actualización de software.
- Almacenamiento, descarga o transmisión de tendencias, análisis de tendencias a través de SEMA Client.
- Protocolo ePCR (Electronic Patient Care Record) que le permite a los profesionales de emergencias vincular el equipo a su celular o tablet que cuenta con este servicio
- Mirroring Screen App, aplicación exclusiva de SCHILLER



FRED Easyport Plus

Desfibrilador Externo



Es un desfibrilador de bolsillo. Sólo mide 46 x 150 x 143 mm y pesa 870 g con batería y electrodos.

Características:

- Pantalla LCD de 3,5", de alta resolución, a color.
- Instrucciones auditivas y visuales en pantalla.
- Botón de modo pediátrico.
- Íconos en pantalla (tiempo de encendido, número de descargas, tipo de paciente, nivel de batería, nivel de memoria).
- Semiautomático y modo manual con visualización de ECG (DII) en pantalla.
- Diferenciación automática del tipo de paciente al conectar los electrodos.
- Parches electrodos desechables para adulto o pediátricos.
- Análisis automático de ECG a través de los electrodos de desfibrilación.
- Dos opciones de batería: recargable y no recargable.



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 aneroide.

Fonendoscopios de cardiología



Fonendoscopios pediátricos



Fonendoscopios especializados



Fonendoscopios clásicos



Fonendoscopios neonatales



- Riester dispone de un portafolio de fonendoscopios que abarca desde los clásicos fonendoscopios para práctica general, hasta fonendoscopios especializados.



Órganos de los sentidos

 Riester

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[®]
para ojos y otorrinolaringología**

Otoscopio de bolsillo e-scope[®]



**Otoscopio digital
RCS-100**

Otoscopio ri-scope[®] 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[®]**



**Oftalmoscopio
ri-mini[®]**



**Oftalmoscopio de
bolsillo e-scope[®]**



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.



VIVAX y FENIX

Mesas quirúrgicas

 INFIMED

- 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.



NeoECG S180 en reposo



El NeoECG T180 de Lepu Medical es un electrocardiógrafo inteligente en formato tablet con Android y pantalla táctil de 10" HD, diseñado para ofrecer movilidad y rendimiento clínico en cualquier entorno.

Características:

- Pantalla táctil de 10" HD: manejo intuitivo y trazados nítidos.
- Admite 6/9/12/15/18 derivaciones: máxima versatilidad diagnóstica.
- Impresora térmica separada: impresión de informes instantánea sin interrumpir el registro.
- Algoritmos avanzados: Glasgow y CWeCG-SLA, con detección automática de marcapasos.
- Cuatro modos de muestreo: pre-muestreo, tiempo real, periódico y activado.
- Análisis integrado: frecuencia respiratoria (RR), variabilidad del pulso (HRV), pruebas de medicación y episodios de ECG.
- Ingreso rápido de datos: teclado virtual y escáner de código de barras para la ficha del paciente.



NeoECG S120 en reposo

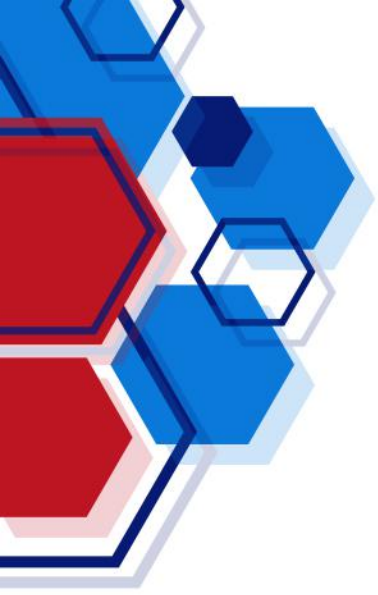


El NeoECG S120 de Lepu Medical es un electrocardiógrafo tablet compacto, equipado con Android y pantalla táctil de 7" HD, ideal para entornos con espacio limitado o atención domiciliaria.

Características:

- Pantalla táctil de 7" HD: Brillo y contraste óptimos en espacios reducidos.
- Admite 6/9/12 derivaciones: Cobertura diagnóstica esencial para ECG de reposo.
- Impresora térmica inalámbrica: Genera informes al instante sin interrumpir la grabación.
- Estuche de transporte incluido: Protección y movilidad para despliegues rápidos.
- Modos de muestreo versátiles: Pre-muestreo, tiempo real, periódico y activado.
- Análisis integrado: Frecuencia respiratoria, HRV, pruebas de medicación y eventos ECG.
- Alimentación dual: Corriente continua o batería de litio recargable para uso móvil.

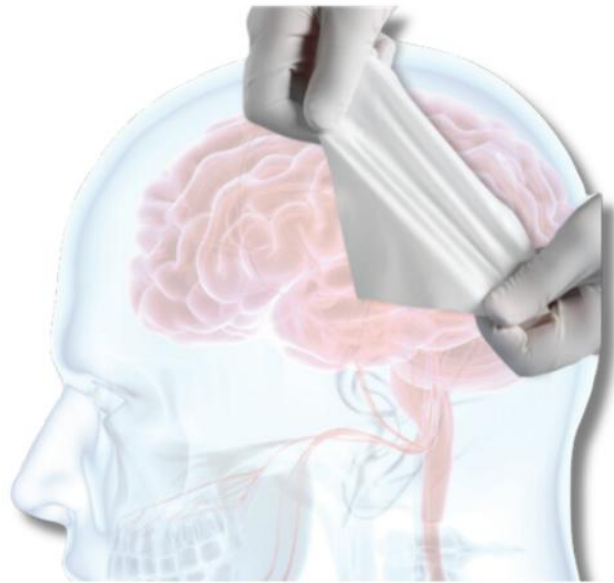




DuraMatrix®

Membrana de Colágeno

 **COLLAGEN MATRIX**
SCIENCE • TECHNOLOGY • INNOVATION



Características:

- 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