

CATÁLOGO DE EQUIPO PARA **RENTA**

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa mexicana conformada por profesionales altamente especializados y comprometidos a mejorar los servicios de salud, también reconocidos bajo el nombre comercial de Grupo SIM. Para dar respuesta a los requerimientos del mercado, Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V. con el Registro Federal de Causantes SIM 881017 I91 cuenta con una plantilla aproximada de 220 colaboradores, quienes forman parte de nuestra organización.

Servicios de Ingeniería en Medicina, S.A. de C.V., inició operaciones en la Ciudad de México en el año de 1988, como una empresa mexicana orientada al mantenimiento de dispositivos médicos; hoy en día es una de las empresas con mayor posicionamiento en la comercialización de productos y servicios en el mercado del sector salud.



Contribuir a mejorar la calidad de los servicios de salud, a través de soluciones integrales con tecnología médica de vanguardia y de manera rentable, para beneficio de los pacientes y el desarrollo sostenido de todos los integrantes del Grupo y partes relacionadas.



Ser la empresa líder en su ramo, con la mejor calidad, oportunidad y servicio integral, que provea tecnología médica de vanguardia al sector salud, comprometida con la educación, la innovación y el desarrollo, con la mejor y más amplia cobertura a nivel nacional e internacional.



Ética
Respeto
Responsabilidad
Calidad
Mejora continua
Sustentabilidad

LÍNEAS DE PRODUCTOS

1 Ventilación

2 Diagnóstico Cardiorrespiratorio

3 Cuidados Neonatales

4 Oncología

5 Monitoreo

SUCURSALES



Renta de Equipo

- Disponibilidad de equipo de última tecnología.
- Instalación y asesoría en el manejo, uso y cuidado del equipo.
- Horario de atención en esquema de 24 horas los 7 días de la semana.
- Aplicación de terapias a domicilio para instruir al paciente a través de ejercicios respiratorios que favorezcan la expectoración y la disminución de disnea.
- Personal especializado en terapia respiratoria.
- Esquema de atención con previa cita y confirmación.

Servicios Integrales

- Servicios Integrales de Inhaloterapia
- Administración de protocolos de Inhaloterapia y terapia respiratoria previamente diagnosticados.
- Personal con formación especializada en terapia respiratoria.
- Equipamiento opcional en comodato.

Capacitación

- Talleres y cursos en modalidad abierta o en grupos cerrados para atención de profesionales al servicio de la salud.
- Instalaciones propias con capacidad de hasta 100 participantes.
- Instructores de formación lo que asegura un esquema de aprendizaje efectivo.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	01
VENTILACIÓN CONVENCIONAL	02
AVEA	
NKV-550-U	
EVOLUTION 3e	
VELA	
840	
VENTILOGIC LS	
VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA	05
FABIAN HFOI	
LEONI PLUS	
3100 A/B	
VENTILACIÓN NO INVASIVA	06
REMSTAR	
BIRD – TORRE DE ALTO/BAJO FLUJO	
INFANT FLOW SIPAP	
FABIAN THERAPY	
STELLAR 150	
AIRVO2	
2003	
V60	
VENTILACIÓN DE TRASLADO	10
OXYMAG	
LTV 1200	
EQUIPO COMPLEMENTARIO	11
MR850	
HUMIDEM CT DUAL	
REHABILITACIÓN PULMONAR	12
THE VEST	
AEROGEN PRO-X	
EVERFLO	
8F-5A	
CUIDADOS NEONATALES	14
GIRAFFE OMNIBED	
ISOTHERM 2K	
PANDA	
ATMOS CARE ADVENTUM	
A185	
SHELLY	
BILIBLANKET PLUS	
DUAL INCU I	
INCU I	
MONITOREO	19
SPOT LXi	
PVM-2701	
C80	
ELANCE	
QUBE	
N22	
ULTRA VIEW	
DIAGNÓSTICO	22
ALICE PDX	
FUNCIÓN PULMONAR	23
VYNTUS SPIRO	
VYNTUS BODY	
ANESTESIA	24
LEON PLUS	

INTRODUCCIÓN

Grupo SIM, ofrece la opción de rentar equipo médico por día, por mes, o por contrato, lo que arroja una serie de ventajas significativas para los profesionales de la salud, los centros médicos, brindándole así una mejor atención a sus pacientes. Esta modalidad proporciona una flexibilidad excepcional al permitir la utilización precisa y eficiente del equipo según las necesidades específicas desde un diagnóstico hasta el tratamiento final.

La renta por día o por mes, se adapta a horarios cambiantes y eventos imprevistos, brindando una solución conveniente y económicamente viable para obtener acceso a tecnología médica de alta calidad cuándo y dónde se necesite.

Horario de atención

En el área de renta de equipo médico, comprendemos la importancia de brindar un servicio confiable y accesible en todo momento. Por esta razón se ofrece un horario de atención las 24 horas al día, los 7 días de la semana, durante los 365 días del año.

Personal capacitado

En el área de renta de equipo médico de Grupo SIM, nos enorgullecemos de contar con un equipo de profesionales altamente capacitados en el uso y manejo de los equipos médicos que ofrecemos.

Nuestro personal posee conocimiento de las características técnicas y operativas de cada equipo. Esta capacitación continua asegura que estén preparados para brindar asesoramiento experto, orientación detallada y soporte completo a nuestros clientes, garantizando un manejo seguro y eficiente de los equipos durante su uso.

Contamos con certificaciones ISO 9001:2015, ISO 13485:2016

El servicio de renta de Grupo SIM, integra tecnología de punta, insumos, consumibles para la atención del personal de salud, que apoyan en el manejo, programación y tratamiento a pacientes que lo requieran. Se brinda asesoría y apoyo a diferentes especialidades médica.

VENTILACIÓN



Tipo de paciente a ventilar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: VYAIRE

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **AVEA**

Características principales:

- Pantalla 12" sensible al tacto
- Visualización de curvas de ventilación
- Compresor integrado
- Capnografía como opción
- Monitoreo de más de 40 parámetros



Tipo de paciente a ventilar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: NIHON KOHDEN

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **NKV-550-U**

Características principales:

- Visualización de curvas de ventilación
- Maniobras de reclutamiento alveolar
- Maniobras de succión abierta y cerrada
- Grabación de pantalla y recolección por USB
- Pruebas de musculatura respiratoria



Tipo de paciente a ventilar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: EVENT MEDICAL

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **EVOLUTION 3e**

Características principales:

- Terapia de alto flujo
- Medición de musculatura respiratoria
- Útil en baja y alta presión de O2 para intrahospitalarios
- Compensación de tubo endotraqueal
- Calculador de peso ideal corporal



Tipo de paciente a ventilar:

Pediátrico-adulto

Marca: VYAIRE

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **VELA**

Características principales:

- 5 ventanas de monitoreo
- 6 horas de batería de respaldo
- Turbina integrada
- Capnografía como opción
- Útil en baja y alta presión de O2 para traslados intrahospitalarios



Tipo de paciente a ventilar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: PURITAN BENNETT

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **840**

Características principales:

- Pantallas duales dual view
- Software actualizable
- NIV mejorada
- Pacientes desde 300grs hasta 150 kilos



Tipo de paciente a ventilar:

Adulto-pediátrico

Marca: WEINMANN

Tipo de ventilador: VENTILADOR
MECANICO

Modelo: **VENTILOGIC LS**

Características principales:

- Dispositivo de bajo ruido
- Compensación de volumen
- Monitoreo de parámetros
- Batería interna de 3 horas y externa de 4 horas

**Tipo de paciente a ventilar:**

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: ZOLL

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **BELLAVISTA**

Características principales:

- Bellavista 1000 con pantalla táctil de 13.3
- Soluciones de cuidado para neonatos prematuros hasta adultos
- Modo de ventilación adaptativo (AVM)
- Oxigenoterapia de alto flujo
- Funciones no invasivas ampliadas
- Modos ventilatorios adaptativos

VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA



Tipo de paciente a ventilar:

Neonatal-pediátrico

Marca: VYAIRE

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **FABIAN HFO1**

Características principales:

- Dispositivo 4 en 1
- Modularidad
- Hasta 30 kg
- Volumen garantizado
- Ventilación de alta frecuencia oscilatoria



Tipo de paciente a ventilar:

Neonatal-pediátrico

Marca: HEINEN & LOWENSTEIN

Tipo de ventilador: VENTILADOR MECÁNICO

Modelo: **LEONI PLUS**

Características principales:

- Recién nacidos hasta 30 kg
- Modos ventilatorios con volumen garantizado
- Equipo 3 en 1 HFO hasta NIV
- Pantalla TFT táctil 12"

**Tipo de paciente a ventilar:**

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: VYAIRE

Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO

Modelo: **3100A/B**

Características principales:

- Inhalación y exhalación activa
- Volúmenes tidales menos al espacio muerto
- Herramienta de protección pulmonar
- Excelente para paciente con lesiones críticas

3100A: 500GR-35 kg

3100B: 35 kg en adelante

VENTILACIÓN NO INVASIVA



- **Tipo de paciente a ventilar:**
 - Pediátrico-adulto
 - Marca: PHILIPS RESPIRONICS
 - Tipo de ventilador: NO INVASIVO
 - Modelo: **REMSTAR**
 -
- **Características principales:**
 - Excelente opción para tratamiento en SAOS
 - Ajuste automático de presión en el sueño
 - Suministra presión continua
 - Dispositivo para hospital y cuidado en casa



- **Tipo de paciente a ventilar:**
 - Neonatal-pediátrico-adulto
 - Marca: VYAIRE
 - Tipo de ventilador: NO INVASIVO
 - Modelo: **BIRD**
 - TORRE DE ALTO/BAJO FLUJO
 -
- **Características principales:**
 - Flujos desde 2 a 120 LPM
 - Se puede usar como CPAP
 - Mezclas de fio2 precisas
 - Pueden utilizarse diferentes interfaces



- **Tipo de paciente a ventilar:**
 - Pediátrico-neonatal
 - Marca: VYAIRE
 - Tipo de ventilador: NO INVASIVO
 - Modelo: **INFANT FLOW-SIPAP**
- **Características principales:**
 - Enfocado en la comodidad del recién nacido
 - Pantalla táctil LCD
 - Alarmas para presión y FIO2
 - 2 horas de batería de respaldo
 - Monitorización del paciente



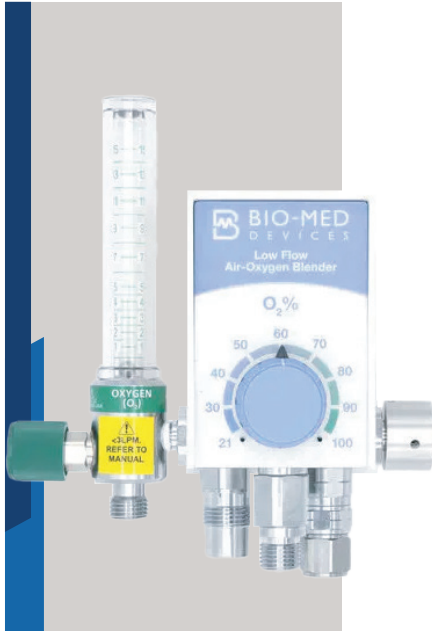
- **Tipo de paciente a ventilar:**
 - Pediátrico-neonatal
 - Marca: VYAIRE
 - Tipo de ventilador: NO INVASIVO
 - Modelo: **FABIAN THERAPY**
- **Características principales:**
 - Pacientes hasta de 30kg
 - Dispositivo 2 en 1 NIV+ HFNC
 - 3 horas de funcionamiento autónomo
 - Ajustes de descarga de datos y monitorización
 - Flexible y escalable
 - nCPAP



- **Tipo de paciente a ventilar:**
 - Pediátrico-adulto
 - Marca: RESMED
 - Tipo de ventilador: NO INVASIVO
 - Modelo: **STELLAR 150**
 -
- **Características principales:**
 - Datos de monitoreo
 - Batería interna de 2 hrs, expandible a 8 más
 - Móvil y portátil
 - Descarga de datos
 - Monitorización en tiempo real



- **Tipo de paciente a ventilar:**
 - Pediátrico-adulto
 - Marca: FISHER & PAKEL
 - Tipo de ventilador: NO INVASIVO
 - Modelo: **AIRVO2**
 -
- **Características principales:**
 - Modo intuitivo
 - Entrada de alto y bajo flujo de O2
 - Móvil y portátil
 - Pantalla para monitorización de parámetros
 - No requiere de suministro de aire



- **Tipo de paciente a ventilar:**
- Neonatal-pediátrico-adulto
- Marca: BIO-MED
- Tipo de ventilador: NO INVASIVO
- Modelo: **2003**
-
- **Características principales:**
- Flujos desde 2 hasta 120 lpm
- Mezclas de FiO2 precisas
- Compatible con diferentes interfaces



- **Tipo de paciente a ventilar:**
- Pediátrico-adulto
- Marca: PHILIPS
- Tipo de ventilador: NO INVASIVO
- Modelo: **V60**
-
- **Características principales:**
- Modo C-flex para comodidad del paciente
- Pantalla amplia para el control de parámetros
- 6 horas de batería para traslados efectivos
- Presión de soporte con volumen promedio garantizado

VENTILACIÓN DE TRASLADO



- **Tipo de paciente a ventilar:**
- Neonatal-pediátrico-adulto
- Marca: MAGNAMED
- Tipo de ventilador: VOLUMÉTRICO
- Modelo: **OXYMAG**
-
- **Características principales:**
- Ventilación neonatal desde 500 gr de peso
- 6.5 horas duración de batería
- Monitorización de ventilación, gráficos y valores numéricos
- Para los 3 tipos de pacientes
- Nueva modalidad HFOT (alto flujo)



- **Tipo de paciente a ventilar:**
- Pediátrico/adulto
- Marca: VYAIRE
- Tipo de ventilador: DE TRASLADO
- Modelo: **LTV1200**
-
- **Características principales:**
- Ventilador de traslado intrahospitalario, extrahospitalario y aéreo
- Útil para bajas y altas presiones de O2
- Peso menor a 7 kg
- Se puede adicional una pantalla
- Es adaptable una base rodabilet

EQUIPO



- Marca: FISHER & PAKEL
- Equipo: HUMIDIFICADOR
- Modelo: **MR 850**
-
- **Características principales:**
- Se puede usar de manera universal con cualquier tipo de circuito o interfaz
- Pantalla de lectura de temperatura
- Sistema de alarmas médicas
- Modo espera automático



- Marca: IDEM
- Equipo: HUMIDIFICADOR
- Modelo: **HUMIDEM CT DUAL**
-
- **Características principales:**
- Uso para NIV y ventilación invasiva
- Proporciona nivel de humedad y temperatura
- necesarios para el paciente
- Sistema de alarmas
- Pantalla para lectura de temperatura

REHABILITACIÓN PULMONAR



- Tipo de paciente:
- Pediátrico-adulto
- Marca: HILL-ROM
- Equipo: CHALECO PERCUTOR
- Modelo: **THE VEST**
-
- **Características principales:**
- Percutor de alta oscilación con alta frecuencia aplicada en el tórax
- Excelente opción para la higiene bronquial
- Portátil y programable
- Actúa a nivel total del pulmón, de manera suave y progresiva según los niveles a programar



- **Tipo de paciente:**
- Neonatal-pediátrico-adulto
- Marca: AEROGEN
- Equipo: NEBULIZADOR ULTRASÓNICO
- Modelo: **AEROGEN PRO-X**
-
- **Características principales:**
- Puerto USB de corriente compatible con ventilador NKV-550-U
- No da flujos adicionales



- **Tipo de paciente:**
- Pediátrico-adulto
- Marca: PHILIPS RESPIRONICS
- Equipo: CONCENTRADOR DE OXÍGENO
- Modelo: **EVERFLO**
-
- **Características principales:**
- Distribución de oxígeno de 0.5 a 5 LPM
- Concentración de oxígeno hasta del 93%
- Plataforma tamaño universal para humidificador
- Fácil movilidad y transporte por su asa integrada - Niveles de alarma OPI (indicador de porcentaje de oxígeno)



- **Tipo de paciente:**
- Pediátrico-adulto
- Marca: YUWELL
- Equipo: CONCENTRADOR DE OXÍGENO
- Modelo: **8F-5A**
-
- **Características principales:**
- Rango de 0.5 a 5 lpm
- Concentración de oxígeno 95%-87%
- Fácil movilidad y transporte
- Pantalla LCD
- Funciones de alarma integrados

CUIDADOS NEONATALES



- Marca: GE HEALTHCARE
- Equipo: CUNA DE CALOR / INCUBADORA
- Modelo: **GIRAFFE OMNIBED**
-
- **Características principales:**
- Equipo 2 en 1
- Control térmico regulado por microprocesador
- Humidificador servocontrolado
- Proporciona una humedad relativa hasta de un 95% sin condensación de agua
- Pesa y monitoriza al paciente (almacena hasta 14 medidas)



- Marca: TSE
- EQUIPO: INCUBADORA
- MODELO: **SHELLY**
-
- **Características principales:**
- Rango de 0.5 a 5 lpm
- Concentración de oxígeno 95%-87%
- Fácil movilidad y transporte
- Pantalla LCD
- Funciones de alarma integrados



- Marca: GE HEALTHCARE
- Equipo: CUNA DE CALOR R
- Modelo: **PANDA**
-
- **Características principales:**
- Panel de control
- Alarmas progresivas y ajustables
- Inclinação de cama
- Sistema de rieles
- Monitorización de parámetros y tendencias
- Opción de báscula integrada



- Marca: ARROBA INGENIERIA
- Equipo: CUNA DE CALOR
- Modelo: **ATMOSCARE ADVENTUM**
-
- **Características principales:**
- Pantalla LCD
- Cronómetro de apagado
- Fototerapia
- Lámpara multifunción
- Permite uso de RX



- Marca: INTERNATIONAL BIOMEDICAL
- Equipo: INCUBADORA DE TRASLADO
- Modelo: **A185**
-
- **Características principales:**
- Duración de batería de respaldo de 3 hrs
- Luz de examinación
- Alarmas audibles y visibles
- Monitoreo de parámetros
- Control de temperatura 17 a 38.9 °C
- Gabinete de doble pared



- Marca: ISOTERM
- EQUIPO: INCUBADORA
- MODELO: **SAPS ISOTERM 2K**
-
- **Características principales:**
- Regulación de oxígeno
- Báscula integrada
- Luz de exploración
- Batería de respaldo
- Ajuste de posicionamiento
- 10 soportes para mangueras



- Marca: OHMEDA
- Equipo: FOTOTERAPIA
- Modelo: **BILIBLANKET**
-
- **Características principales:**
- Luz azul/blanca efectiva
- Cable fibroóptico de 2400 fibras individuales
- Dispositivo compacto y ligero
- Sistema de refrigeración y protección contra recalentamiento de lámpara
- Suministro de energía variable para reflector



- Marca: ATOM
- Equipo: INCUBADORA DUAL
- Modelo: **DUAL INCU I**
-
- **Características principales:**
- Equipo 2 en 1
- Pantalla
- Bajo ruido
- Modo noche
- Control de humedad
- Cortina de aire



- Marca: ATOM
- Equipo: INCUBADORA
- Modelo: **INCUI**
-
- **Características principales**
- Cassete de rayos x
- Panel de control táctil
- Pantalla a color intuitivo
- Cámara de humedad fácil de desmonta

MONITOREO



Tipo de paciente a monitorizar:

Pediátrico-adulto

Marca: WELCH ALLYN

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Modelo: **SPOT LXi**

Características principales:

- Pantalla LCD grande para mejor lectura
- Permite introducir datos del paciente
- PANI, TEMP, SAT
- Memoria de 50 lecturas de revisión para impresión o descarga de estas
- Toma de temperatura de 4 a 15 seg
- Portátil



Tipo de paciente a monitorizar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: NIHON KOHDEN

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Pulgadas: 10.4"

Modelo: **PVM-2701**

Características principales:

- Pantalla LCD táctil a color de alta resolución
- ECG, SPO2, PANI, REP, TEMP
- 4 formas de onda (ECG X2, SPO2, RESP)
- 3 hrs de batería con batería
- 120 hrs de tendencias (full disclosure)



Tipo de paciente a monitorizar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: COMEN

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Pulgadas: 12,1"

Modelo: **C80**

Características principales:

- Alta precisión en la medición en ECG
- Hasta 200 eventos para revisión e impresión
- 120 hrs de tendencia en graficas
- Pantalla color touch screen
- Batería recargable 2 hrs
- ECG, SPO2, PANI, TEMP, RESP



Tipo de paciente a monitorizar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: SPACE LABS

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Pulgadas: 10,2"

Modelo: **ELANCE**

Características principales:

- Todos los parámetros esenciales
- ECG, PANI, RESP, SPO2, TEMP, PAI
- Capnografía opcional
- 5 formas de onda
- Montaje sencillo, con manija integrada, portátil
- Recopila información hasta de 32 pacientes
- Tecnología Microsoft Windows



Tipo de paciente a monitorizar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: SPACE LABS

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Pulgadas: 10.4"

Modelo: **QUBE**

Características principales:

- Unidades posanestésicos, intensivos, generales y de emergencia
- Acceso a 96 hrs de acceso a datos fisiológicos
- ECG de 3, 5 o 12 derivaciones de diagnóstico
- RESP, SPO2, PANI, TEMP
- Impresora térmica integrada
- 6 formas de onda y 8 parámetros
- Capnografía opcional
- PAI opcional



Tipo de paciente a monitorizar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: MINDRAY

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Pulgadas: 22"

Modelo: **N22**

Características principales:

- Pantalla giratoria
- Aplicaciones clínicas (PACS, LIS, HIS/CIS y EMR)
- 1680 x 1050 píxeles
- Se comunica de forma inalámbrica con sus módulos TM80 y BP10
- ECG, SPO2, PANI, TEMP, RESP, SPO2, PAI
- EEG opcional
- Capnografía opcional



Tipo de paciente a monitorizar:

Neonatal-pediátrico-adulto

Marca: SPACE LABS

Equipo: MONITOR DE SIGNOS VITALES

Pulgadas: 18"

Modelo: **ULTRA VIEW SL 2700**

Características principales:

- Estructura intuitiva de menú, pantalla táctil
- Arquitectura modular expandible A, B, C, SS
- Límites de alarma y ajustes personalizados
- 8 parámetros de onda
- ECG, SP02, TEMP, RESP, PANI, PAI. Capnografía opcional
- EEG opcional

DIAGNÓSTICO



- Marca: PHILIPS RESPIRONICS
- Equipo: POLISOMNOGRAFÍA
- Modelo: **ALICE PDX**
-
- **Características principales:**
- 21 canales de polisomnografía
- Indicador de batería
- Indicador de tarjeta de memoria
- Indicador configurable para horas requeridas
- Excelente equipo para diagnóstico de SAOS

FUNCIÓN PULMONAR/DIAGNÓSTICO CARDIORRESPIRATORIO



Marca: VYAIRE
Equipo: ESPIROMETRO
Modelo: **VYNTUS SPIRO**

Características principales:

- Espirometría lenta
- Espirometría forzada
- Ventilación voluntaria máxima
- Volúmenes pulmonares
- TLC, FRC, PLETH
- Estándares internacionales ATS/ERS 2



Marca: VYAIRE
Equipo: PLETISMÓGRAFO
Modelo: **VYNTUS BODY**

Características principales:

- Espirometría mejorada
- Volúmenes pulmonares estáticos absolutos
- Resistencia en las vías aéreas
- Difusión SB
- MIP/MEP
- P01
- Medición por oclusión
- Brazo 3D expandible

*Disponible solo en Ciudad de México.



Tipo de paciente:

Pediátrico/adulto

Marca: HEINEN & LOWENSTEIN

Equipo: ANESTESIA

Modelo: **LEON PLUS**

Características principales:

- Pantalla TFT de 15" táctil
- Modos: IMV, PCV, SIMV, S-PCV, HLM, MAN, SPONT.
- Medición paramagnética de O₂
- 4 curvas en tiempo real (flujo/volumen, volumen/presión, flujo/presión)



Contacto CDMX

55 66 29 50 86
55 66 29 51 13

renta@gruposim.com

www.gruposim.com