

# Catálogo 2020



**Our duty. To give you freedom.**

Tecnología médica y servicios especializados.

## Bienvenido

VIBRO Health .....	3
ICU Medical / #LibreDeDolor .....	4
Medex - Smiths Medical / #LibreDeDolor .....	6
Nihon Kohden / #SignosVitales .....	8
#ServicioVIBRO Health / #SignosVitales .....	13
Metrex / #Desinfección .....	14
¿Dudas? .....	16

## ¡GRACIAS!

En el presente catálogo, podrás encontrar el listado y datos importantes acerca de los *productos* y *servicios* que ofrecemos.

**VIBRO Health** cuenta con cuatro proyectos, señalados por los colores en el borde de cada página, como se indica a continuación:



En **VIBRO Health** nos interesa ofrecer siempre la más alta calidad; por ello, contamos con el apoyo y soporte de las mejores marcas, para ti y tus pacientes.  
¡Conócelas!

Si requieres más información acerca de cualquier dispositivo, artículo o servicio, no dudes en contactarnos en:

**contacto@vibro.health**



## ¿Qué es VIBRO HEALTH?

**VIBRO HEALTH** es el nombre que representa a un **grupo de empresas**, conformadas por ingenieros *expertos en el área del cuidado de la salud*, y dedicados a la **distribución de tecnología médica**. Estas empresas unen sus recursos a partir del año 2017, en Monterrey, Nuevo León, México, con el fin de competir brindando la mejor calidad y servicio.

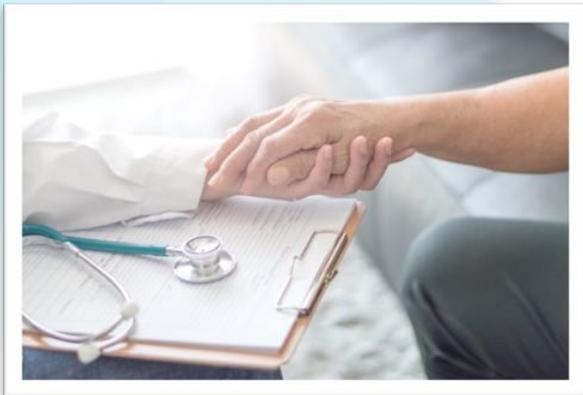
### Misión

**VIBRO Health** tiene como misión *ligar los insights de los usuarios a la expertise de los fabricantes*, para así incrementar el **acceso** a la mejor *tecnología médica y servicios* para cuidado de la salud, a través del grupo de empresas que lo conforman.



### Visión

Fungir como una **plataforma** de confianza, a través de la cual los profesionistas médicos, tengan **acceso** a un espectro de tecnología y servicios para el cuidado de la salud cada vez más amplio, para que puedan brindar el **mejor cuidado** a sus pacientes.



## ¿Cómo queremos ayudarte?

Proveerte, con el apoyo de las empresas que representa **VIBRO Health**, consultoría exclusiva y profesional sobre tecnología médica, así como el acceso a nuestros servicios de vanguardia, seguros y con las características que tú y tus pacientes necesitan.

## ¿Cuál es la misión de ICU Medical?

*ICU Medical* conecta a pacientes y profesionales de la salud a través de dispositivos médicos seguros, que salvan y mejoran vidas, a través de soluciones innovadoras y rentables.

*ICU Medical* está basada en San Clemente, California, E.U.A.

## ¿Qué líneas de productos maneja ICU Medical, en conjunto con VIBRO Health?

Manejamos diversos tipos de **bombas de infusión**, volumétricas, PCA, terapia de infusión, oncología y todos sus accesorios relacionados, así como **catéteres intravenosos**.

## ¿Cuáles son los beneficios de los productos de ICU Medical?

La tecnología ayuda a los profesionales de la salud a mejorar los resultados del paciente, al **minimizar el ingreso de bacterias** que puede provocar infecciones en el torrente sanguíneo y **evitar la exposición** a enfermedades infecciosas o fármacos peligrosos.



**icu**medical  
human connections

# Sistemas de Infusión: Tecnología que alivia.

## PCA

Las bombas de infusión *PCA* (*Anestesia Controlada por el Paciente*) ayudan al paciente a manejar su dolor, de forma eficiente y segura, empoderándolo en su tratamiento y calidad de vida.

### Sapphire™ Multiterapia

- Infusión **precisa** ( $\pm 2.5\%$ ).
- **Cordón** para administración de **bolos** clínicos.
- **Purgado** automático de **6 ml**.
- Compatible con cualquier solución.
- **Programación de bolos** clínicos.
- **Portátil**, con peso de 500 g, con la batería incluida.
- **Set Intravenoso** exclusivo.



### Volumétricos

Las bombas de infusión *volumétricas* pueden proporcionar un gran número de infusiones, por ejemplo, quimioterapia, fluidos, medicamentos, etc.

### Plum A+™

- Set IV especializado con **dos canales** concurrentes.
- Proceso de **retropurgado automático**, sin necesidad de desconectar al paciente.
- Sistema de bombeo por **diafragma**.
- **Sets especializados** para diferentes aplicaciones clínicas.
- Tecnología de **válvulas positivas**, por lo que no afecta la altura a la que está colocada la bomba.
- Suministro de fluidos altamente **preciso**.



## ¿Cuál es el propósito de Smiths Medical?

Proveer soluciones innovativas y soporte superior para ayudar a los profesionistas del cuidado de la salud, así como proveedores, a asegurar la seguridad, resultados de los pacientes y mejorar el costo total de cuidado.

## ¿Qué líneas de productos maneja Smiths Medical, en conjunto con VIBRO Health?

Después de la adquisición de **Medex**, por parte de *Smiths Medical*, nos hemos concentrado en proveer servicios de perfusión precisa, con el modelo **Medex Medfusion 3500**.

## ¿Cuáles son las principales líneas de Smiths Medical?

*Smiths Medical* maneja diversas líneas, para terapia de infusión, cuidado vital, acceso vascular, así como varios productos y servicios especializados, alrededor del mundo.

## ¿Dónde está basada Smiths Medical?

Las oficinas corporativas están localizadas en Minneapolis, Minnesota, E.U.A.



smiths medical

## Sistemas de infusión: Tecnología precisa.

Los perfusores de jeringa están diseñados para entregar dosis muy pequeñas, de manera precisa y segura.

### Medfusion® 3500

Diseñado para entregar fluidos y medicamentos con bajo volumen y alta precisión.

- Reconoce hasta **milésimas** de volumen (ml).
- Modulación de entrega **por segundo**.
- Puede usar jeringas de hasta **1 ml**, con precisión de  $\pm 2\%$ .
- 8 horas** de batería.
- Compatible** con jeringas de hasta 60 ml.
- Ligero, con **1.7 kg** de peso.



### Trasductor de Presión Invasiva TranStar® MX9505T

Diseñado para utilizarse con equipo de monitoreo de presión invasiva, y controlar la presión hemodinámica del paciente.

- Presión venosa central.
- Presión intracraneana.
- Presión de la arteria pulmonar.
- Presión ventricular derecha.
- Presión arterial.
- Presión intra-abdominal.

Existe gran variedad de marcas de cables compatibles con las entradas del monitor de presión invasiva.

## ¿Cuál es la filosofía de Nihon Kohden?

---

La empresa, con base en Tokyo, Japón, contribuye con su lucha contra las enfermedades, y mejorando la salud con tecnología avanzada, así como creando una vida satisfactoria para sus empleados.

## ¿Cuáles son las principales actividades de Nihon Kohden?

---

Como fabricante líder de equipamiento electrónico médico, ha proveído un gran número de equipos de última generación a gran parte de la práctica clínica alrededor del mundo.

Actualmente, *Nihon Kohden* está expandiendo sus actividades al cuidado crítico, casero y la promoción de la salud.

## ¿Cuáles son los productos que ofrece Nihon Kohden en conjunto con VIBRO Health?

---

Ambas empresas colaboran para la distribución de **monitores de signos vitales** de estado del arte, que incluye *tecnologías revolucionarias* para ECG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, IBP, etc., así como **servicio técnico** para *dispositivos seleccionados*.



# NIHON KOHDEN

# Monitores de Signos Vitales: Tecnología que cuida.

Tecnologías exclusivas para el monitoreo completo de pacientes.



Vismo



Life Scope *VS*



Life Scope *TR*

## Todos los modelos incluyen:

- SpO2 (Nihon Kohden/Nellcor/Masimo).
- ECG (3/6/10 puntas).
- Respiración.
- NIBP.
- Temperatura (2 canales).
- IBP.
- CO<sub>2</sub>.
- Respiración (termistor).
- BIS.
- Temperatura (2 canales).
- Pantallas de 10", 12" y 15".

## Tecnologías Exclusivas\*\*

BluPRO

cap-ONE  
ORAL NASAL EXPIRATION

estimated  
CCO



PWTT



G5



G7



G9

Life Scope **G**

## La serie Life Scope G (G5, G7 y G9) además incluye:

- Pantallas de 12", 15" y 19".
- Dispositivos y módulos externos.
- EEG: CerebAir, EEG input unit.
- Gases/flujo.
- Hemodinámico: PiCCO, proAQT, CeVOX.
- Monitor semi-modular.
- Dos monitores extra para control.
- Batería back up de 3 minutos\*\*.
- 168 horas de Full disclosure\*\*.
- Hasta 35 formas de onda en full disclosure\*\*.
- Hasta 77 formas de onda\*\*.
- Hasta 16 camas en interbed\*\*.

\*\*Varían de acuerdo a modelo

contacto@vibro.health

#SignosVitales



## Life Scope *PT*

### La serie Life Scope PT, además incluye:

- Pantalla TFT LCD de 5.7".
- Batería de 5 horas.
- 1.5 kg de peso.
- Certificación IP32.
  - Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5 mm.
  - Protegido contra rocíos directos hasta 15° de la vertical.

## CNS-9101



### Centrales de monitoreo incluyen:

- Doble pantalla táctil de 24".
- Hasta 24 o 32 pacientes.
- LAN, WLAN y telemetría.
- HL7 Gateway.
- Compatible con las series de monitores NK.
- Tendencias e historial de alarmas de 120 horas.
- Full Disclosure de 120 horas y 12 o 16 ondas.
- Análisis ECG de 12 derivadas.
- Sistema de almacenamiento RAID.
- Monitoreo continuo del estado del hardware.



## CNS-6201

## Desfibriladores: Tecnología que revive.

Equipos preparados para resucitación asistida o cuidados críticos.



### Desfibrilador TEC-8300

- Modos de funcionamiento:
  - Desfibrilación manual.
  - DEA.
  - Monitor (ECG/SpO<sub>2</sub>/NIBP/IBP/TEMP/CO<sub>2</sub>).\*\*
  - Marcapasos.
  - Cardioversión sincronizada.
- Estándares militares para vibración.
- Batería con capacidad de 200 descargas a máxima energía.
- 5 segundos para carga de energía máxima.
- synECi18.
- Pantalla TFT LCD 8.4".
- Indicador de estado del equipo.
- Almacenamiento de eventos.



### Desfibrilador Externo Automatizado

- Modos de funcionamiento:
  - Semi-automático.
  - DEA.
- Encendido automático.
- Pacientes adultos/pediátricos.
- Pantalla LCD para visualizar onda de ECG.
- Certificación IP55 para caídas.
- Estándares militares para vibración.
- Batería.
- Desechable (2, 4 años).
- Recargable.

**\*\*Accesorios compatibles con monitores**

contacto@vibro.health

# ECG y EEG: Tecnología especializada.

Equipos preparados para diagnósticos precisos y seguros.



cardiofax *S*

## Cardiofax ECG-1250

- ◆ Peso ligero de 2 kg.
- ◆ Impresión de hasta 6 canales.
- ◆ Hasta 12 derivaciones (visibles).
- ◆ Display LCD a color.
- ◆ Tarjeta SD.
- ◆ 1 canal de entrada señal externa.
- ◆ 1 canal de salida de señal externa.
- ◆ LAN y WLAN.
- ◆ ECAPS 12.
- ◆ Batería 30 minutos.



cardiofax *M*

## Cardiofax ECG-1350

- ◆ Equipo compacto y ligero de 3.9 kg.
- ◆ Hasta 12 canales (visibles).
- ◆ Detección de marcapasos.
- ◆ Display LCD a color.
- ◆ Tarjeta SD y puerto USB.
- ◆ 2 canales entrada externa.
- ◆ 1 canal de salida.
- ◆ LAN y WLAN.
- ◆ ECAPS 12.
- ◆ Batería 30 minutos.



Neurofax

## Neurofax EEG-1200

- ◆ EEG Digital de 32 hasta 256 canales.
- ◆ Mapeo de voltaje 3D.
- ◆ Mapeo en tiempo real.
- ◆ Anotaciones extendidas.
- ◆ DSA.
- ◆ Revisión durante adquisición.
- ◆ Reporte avanzado.
- ◆ Amplificador *all in one* (EEG+PSG).
- ◆ Portabilidad de estudios (*Portaview*).
- ◆ Detección de puntas (espigas).
- ◆ Video EEG (vEEG).

 NIHON KOHDEN



## Neurofax

### Neurofax EEG-9600

- ◆ Basado en laptop con Windows 7 ®.
- ◆ Sistema completo de EEG (EEG-1200).
- ◆ Ligero y portátil.
- ◆ Filtro superior y calidad de imagen.
- ◆ Amplificador *all in one* (EEG + PSG).
- ◆ Conexión USB.
- ◆ Expandible.



## Neurofax

### Estudios de sueño PSG-1100

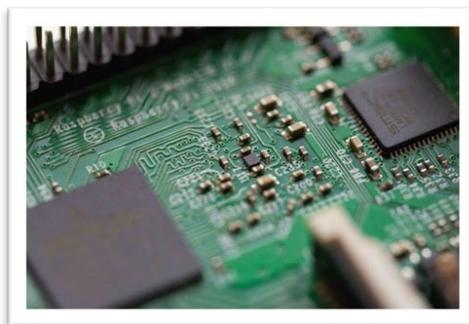
- ◆ Amplificadores *all in one*.
- ◆ *Single* (PSG) / *Combo unit* (PSG + EEG).
- ◆ Software de diagnóstico poderoso.
- ◆ Estación de revisión remota.
- ◆ Revisión *on line* / *off line*.
- ◆ Conectividad.

## #ServicioVIBRO: Ingeniería al servicio de la salud.

VIBRO Health está comprometida con brindar el **mejor servicio** a todos sus clientes; por ello es que, en conjunto con *Nihon Kohden*, y como parte del proyecto #SignosVitales, brindamos el **#ServicioVIBRO**.

### ¿En qué consiste el #ServicioVIBRO?

Si cuentas con un equipo de la marca *Nihon Kohden*, **VIBRO Health** tiene las siguientes opciones para ti y tu clínica u hospital:



#### Servicios Programados de Mantenimiento.

Contamos con personal capacitado para brindar **Mantenimiento Preventivo** a una amplia gama de equipos. Es tan fácil como contactarnos para programar la revisión, diagnóstico y mantenimiento de tu equipo *Nihon Kohden*.

#### Servicios Emergentes de Mantenimiento.

Si tu equipo *Nihon Kohden* sufre alguna descompostura o mal funcionamiento, tenemos una **línea directa** para resolver este tipo de casos. **Atención rápida y efectiva**, para que tus pacientes no dejen de recibir la mejor atención posible.



#### Pólizas de Mantenimiento.

Si quieres tener la seguridad de que tu equipo *Nihon Kohden* esté siempre **funcionando de manera óptima y efectiva**, dentro de tu clínica u hospital, **VIBRO Health** puede ofrecerte pólizas de mantenimiento, que cubre aspectos como:

- ◆ **Programación** de Mantenimientos Preventivos.
- ◆ **Asistencia** para Mantenimientos Correctivos, programados y emergentes.
- ◆ **Asistencia telefónica** las 24 horas para dudas de funcionamiento, uso, etc.
- ◆ **Ingenieros especializados** y capacitados por **Nihon Kohden** para la revisión, diagnóstico y reparación de equipos.

¿Requieres más información acerca de nuestro servicio técnico?

¡Escríbenos!



(81) 1465 1145

contacto@vibro.health



contacto@vibro.health

## ¿Qué hace Metrex?

---

*Metrex Research* (Metrex) trabaja para proveer productos consumibles y servicios que agreguen valor en ambientes de cuidado de la salud a nivel global. Sus oficinas principales están localizadas en Orange, California, E.U.A.

## ¿Qué productos ofrece Metrex en conjunto con VIBRO Health?

---

Ofrecemos una línea completa de **detergentes enzimáticos** de alta calidad, **desinfectantes de alto nivel**, *desinfectantes de superficie* para su uso en hospitales, productos para la disposición de productos líquidos de desecho, productos para la *higiene de manos*, protectores para ojos, así como productos para la prevención de infecciones para MRSA.

## ¿Dónde pueden usarse los productos de Metrex?

---

Los productos de *Metrex* están específicamente diseñados para mercados de atención a la salud, como *cuidados intensivos*, cuidado primario, centros de *cirugía ambulatoria*, cuidados de policía, bomberos, etc., así como el sector público.

# Metrex™

INFECTION PREVENTION



# Soluciones desinfectantes: Tecnología que limpia.

Detergentes enzimáticos, desinfectantes de alto nivel, entre otros productos para uso diario.



## Desinfectante Metricide® OPA Plus

- Rinde el **doblo de ciclos** de limpieza que la competencia.
- Dura **tres veces** más en número de días.
- Muestra un **76%** de mayor rendimiento.
- Mayor **concentración** de Ortoftalaldehído.
- pH **neutro**.
- No necesita dilución.



## Detergente Enzimático EmPower®

- Limpiador **enzimático dual**.
- Cuenta con **dos agentes surfactantes** no iónicos.
- Baja espuma.
- **No corroe** metales.
- **Compatible** con plásticos y caucho.
- pH **neutro**.

### Ciclo de Reprocesamiento



contacto@vibro.health

## ¿Dudas?

**VIBRO Health** está comprometida contigo. Si tienes más dudas sobre nuestro catálogo, productos, servicios, etc., estamos solo a un **click** o **llamada** de distancia.



¡Visita nuestra **página!**  
<http://www.vibro.health>



¡Envíanos un mensaje por  
**Whatsapp!**

¡Estamos para servirte!



¿Te interesan los productos y servicios de **VIBRO HEALTH**?

[contacto@vibro.health](mailto:contacto@vibro.health)

 [www.vibro.health](http://www.vibro.health)

  [@VibroHealth](https://www.facebook.com/VibroHealth)

 (81) 2676 0776

 [contacto@vibro.health](mailto:contacto@vibro.health)



Our duty.  
To give you freedom.