

CATÁLOGO



TECNOLOGÍA INTEGRAL EN GASES MEDICINALES S. DE R.L. DE C.V.

¿QUIENES SOMOS?

TIGMED ES UNA EMPRESA 100% MEXICANA QUE ESTÁ COMPROMETIDA EN LA VENTA, DISTRIBUCIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MÉDICO, ASÍ COMO LA PROYECCIÓN Y EJECUCIÓN DE RED PARA GASES MEDICINALES.

NUESTRA PRIORIDAD ES DISTRIBUIR EQUIPO DE LA MÁS ALTA CALIDAD A PRECIOS COMPETITIVOS GARANTIZANDO LA SATISFACCIÓN TOTAL DE NUESTROS PROYECTOS.

ESTAMOS DISPUESTOS E INTERESADOS EN SATISFACER TUS NECESIDADES APORTANDO IDEAS Y PROPUESTAS PARA BRINDARTE UN MEJOR SERVICIO, ABARCANDO TODO EL TERRITORIO NACIONAL Y EL EXTRANJERO, CONTANDO CON RECOMENDACIONES POR NUESTROS CLIENTES.

“NACIDOS PARA SERVIR”

CERTIFICACIONES

Nuestra empresa cuenta con personal capacitado y certificado bajo las siguientes normas y certificaciones:

- NOM-016
- NFPA-99 (Versión actual)
- OMCS (Organismo Mexicano de Certificación de Soldadura), ASME IX.

PERSONAL CERTIFICADO EN ASSE SERIES 6000

- ASSE 6005 MEDICAL GAS GENERALISTA
- ASSE 6010 MEDICAL GAS INSTALADOR, ASME IX.
- ASSE 6020 MEDICAL GAS INSPECTOR
- ASSE 6030 MEDICAL GAS VERIFICADOR
- ASSE 6040 MEDICAL GAS MANTENIMIENTO



SERVICIOS A SISTEMAS DE GASES MEDICINALES, EQUIPOS ARQUITECTONICOS, HOSPITALARIOS Y MOBILIARIO MEDICO

INSPECCION, VERIFICACIÓN, ASESORÍA, DISEÑO, INSTALACION, CAPACITACION, MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE GASES MEDICINALES Y EQUIPOS HOSPITALARIOS.

- Proyección, ejecución, ampliación y renovación de Sistemas de red para la distribución de Gases Medicinales.
- Detección y reparacion de fugas.
- Sistemas eléctricos y de intercomunicación.
- Recubrimiento en acabado vinilico para areas de quirófano, area de expulsión, Terapia intesiva/urgencias, Colocación de Protectores contra-impacto.
- Venta y distribución de equipos hospitalarios con las marcas mas reconocidas del mercado.
- Cursos de certificación NITC.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RED PARA DISTRIBUCION DE GASES MEDICINALES:

- Quirófanos.
- Salas de urgencias / Partos / Cuneros.
- Unidad de Cuidados y Terapia Intensiva.
- Laboratorios
- Encamados y habitaciones.

Instalación de Tubería, soldadura, cableado eléctrico y de alarma, con personal especializado para sistemas de Gases Medicinales cumpliendo con las Normas y códigos vigentes: NFPA, OMCS Y ASTM B-819.

- Equipamos tu Clínica u Hospital.
- Ampliamos todo tu sistema de distribución de gases, renovamos tus equipos y mucho mas...

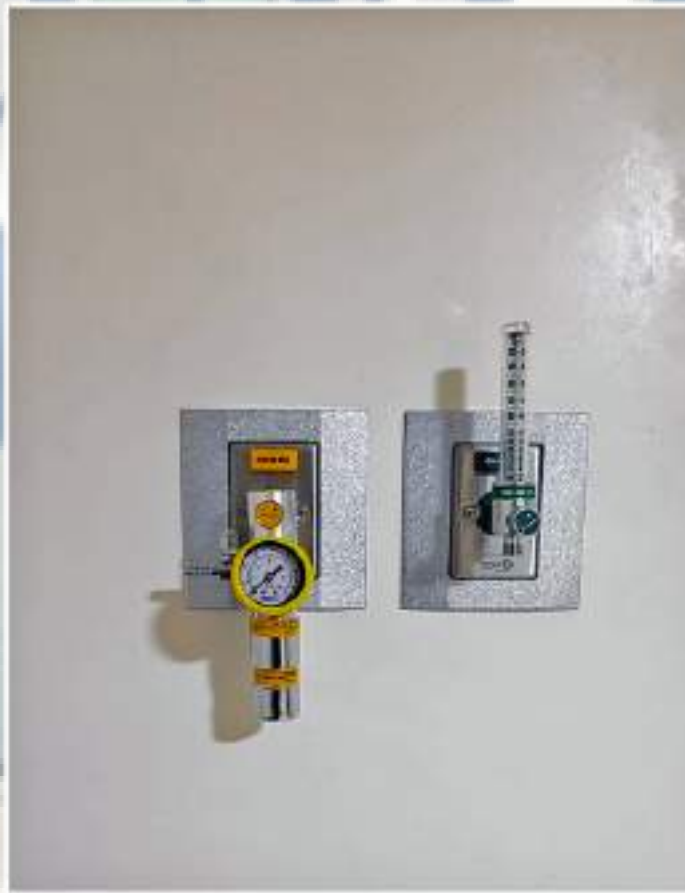
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO:

- Compresores para Aire Grado Medico.
- Bombas para Vacío Médico Quirúrgico.
- Estaciones de salida / entrada para gases.
- Manifold (Automático y Semiautomático).
- Equipos arquitectónicos.
- Maquinas de Anestesia.
- Mesas para Cirugía y mobiliario.
- Lámparas para quirófano.
- Refacciones.

PRUEBAS PARA SISTEMAS DE GASES

- Pruebas de Operatividad.
- Pruebas Bacteriológicas.
- Pruebas de Hidrocarburos.
- Pruebas de Pureza.
- Pruebas de Concentración de gases.

SISTEMA DE RED PARA DISTRIBUCIÓN DE GASES MEDICINALES



EQUIPOS FUENTE MOTRICES Y ARQUITECTONICOS



EQUIPO MÉDICO ARQUITECTÓNICO

CONSOLAS HORIZONTALES / VERTICALES

Equipos ideales para el área de encamados; sus sistemas modulares fabricados proporcionan atención de forma independiente en áreas o habitaciones de los pacientes.

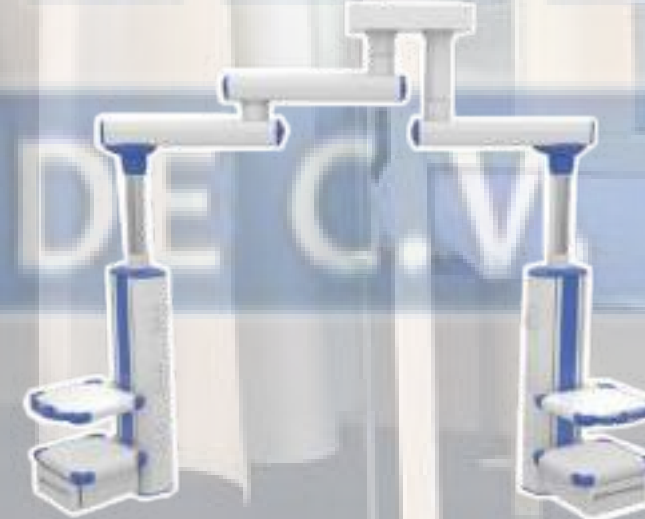
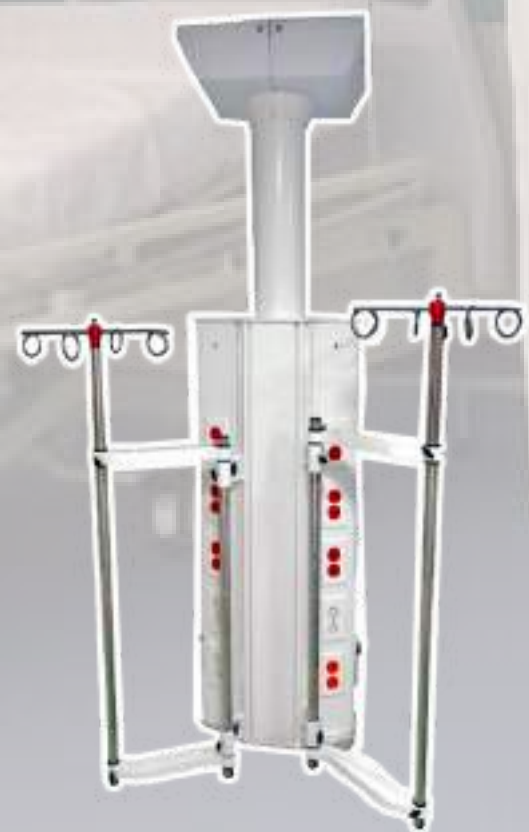
Conjuntan los servicios de gases medicinales y servicio eléctrico, además genera luz con una conexión directa a paciente-enfermera. Contamos con variedad de diseños, tamaños, y medidas.



EQUIPO MÉDICO ARQUITECTÓNICO

BRAZOS, SISTEMAS DE TECHO Y COLUMNAS PARA QUIROFANOS

Sistemas de brazo colgante de servicio médico diseñados para áreas de cuidados intensivos y cuidados continuos y áreas críticas, con una o dos articulaciones para cada brazo, Incluyen servicios específicos para sistemas eléctricos, gases medicinales, soportes para equipos médicos, voz y datos.



EQUIPO MÉDICO ARQUITECTÓNICO

PANELES DE TERAPIA UCIN-UCI

Diseñados especialmente para la atención de pacientes en áreas críticas; estos son fabricados de acuerdo a las necesidades específicas de cada hospital en cuanto a dimensiones e infraestructura; con un sistema desmontable y recuperable al 100%.



ENTRADAS / SALIDAS PARA GASES MEDICINALES

Sistemas de distribución que permiten el suministro de gases hacia los pacientes; Fabricadas bajo las especificaciones para Salidas-Entradas señaladas por el Código NFPA-99.

** CONEXIÓN: Puritan, Aga, Diss, Chemetron, Ohmeda, Plarre.

** SALIDAS: Muro, Consola y Ambulancia.

** TIPOS DE GASES:

- Oxígeno Medico
- Vacío Med.
- Óxido Nitroso
- Aire Medico
- Nitrógeno
- Wagd
- Co2

INFRA MEDICA / AMICO



Puritan Bennett



DISS



Chemetron

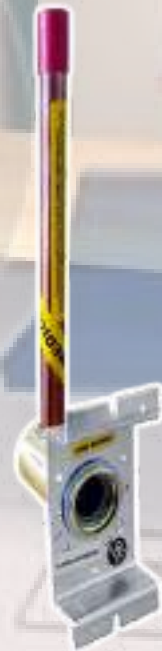


Ohmeda

Suministro / Instalación / Mantenimiento



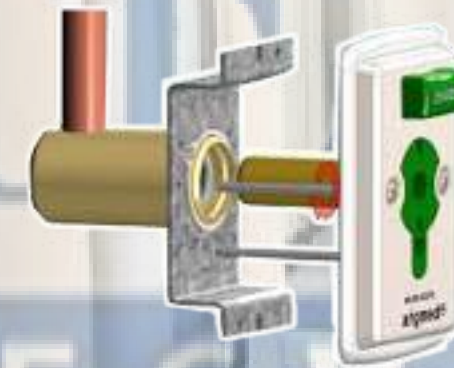
MURAL



CONSOLA



AMBULANCIA



ENTRADAS / SALIDAS PARA GASES MEDICINALES

Somos distribuidores autorizados de diversas marcas tanto nacionales como de importación:

- INFRA MEDICA
- AMICO

- ARIGMED
- CHEMETRON

- ARAMED/AGA
- TRI-TECH

- OHIO MEDICAL
- Y MAS . . .

ARIGMED



OHIO MEDICAL



ARAMED / AGA



KITS DE REFACCIONES

**KITS DE REFACCIONES PARA TOMAS DE GASES:
CUERPO CHECK / MODULO DE SERVICIO
Y SALIDAS DE GAS**



CAJAS DE VALVULAS / SECCIONAMIENTO DE GASES

Estos equipos controlan el flujo de gases medicinales o vacío suministrados por las redes de tuberías mediante el manejo de válvulas.

Capacidad de 1 a 8 gases medicinales con diámetros de la tubería de acuerdo a tus necesidades; además cada tipo de gas cuenta con su señalamiento correspondientes para su uso.

Contamos con servicio completo en instalación de redes, mantenimiento, detección de fugas y más...



ALARMAS PARA GASES MEDICINALES

El manejo de gases medicinales como son Oxígeno, Aire medicinal, Nitrógeno, etc. requieren de gran atención en su uso, su manejo debe ser constantemente monitoreado con alarmas especializadas que se activan al detectar cambios de presión, fallos en el suministro de gases o en el funcionamiento de los sistemas, para así mantener la seguridad tanto en pacientes como al personal.

Existen diversos tipos de alarmas:

- Alarmas Maestras
- Alarmas para equipos fuente
- Alarmas de zona (Digital, Segmentos y Electromecánica).

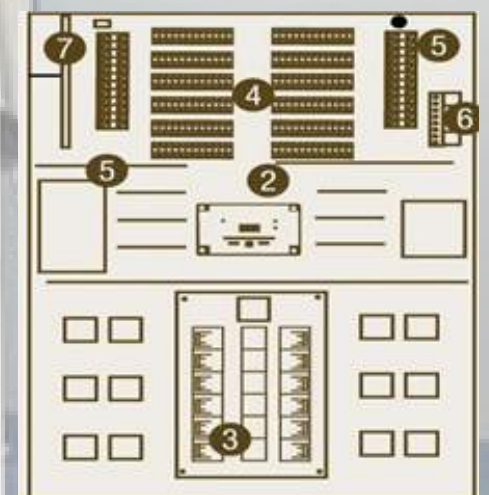
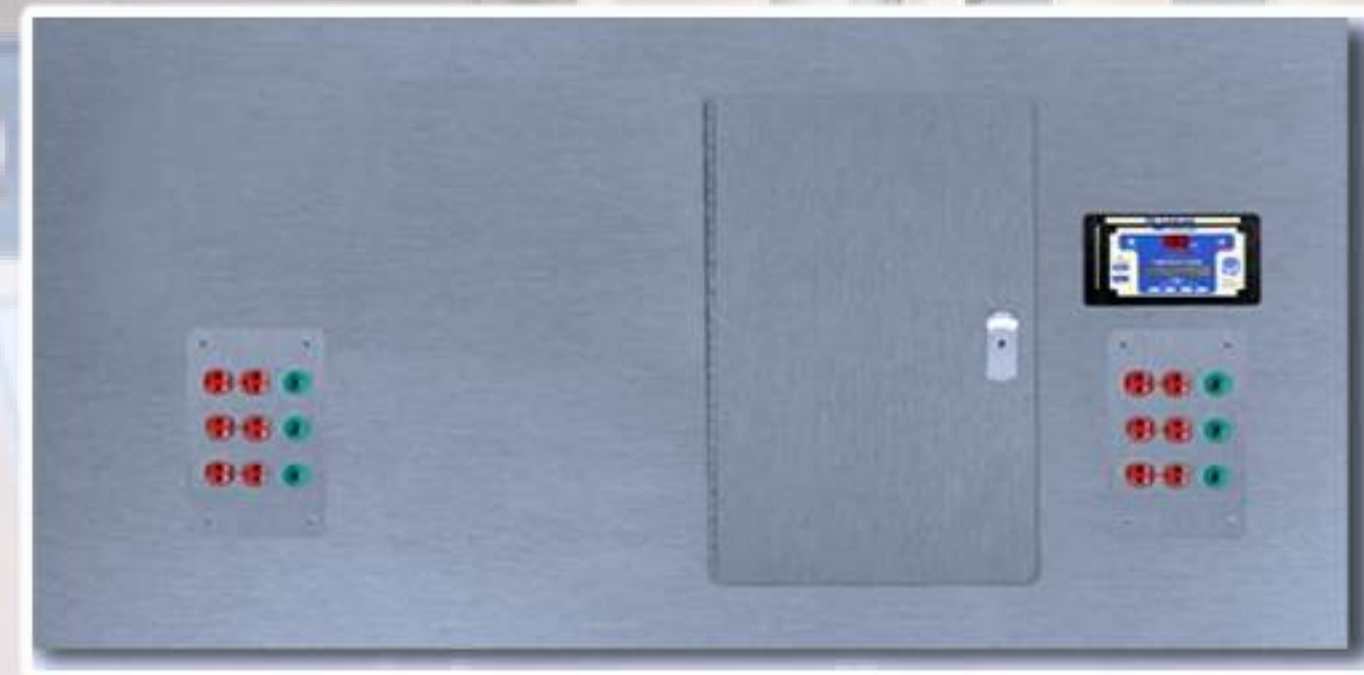
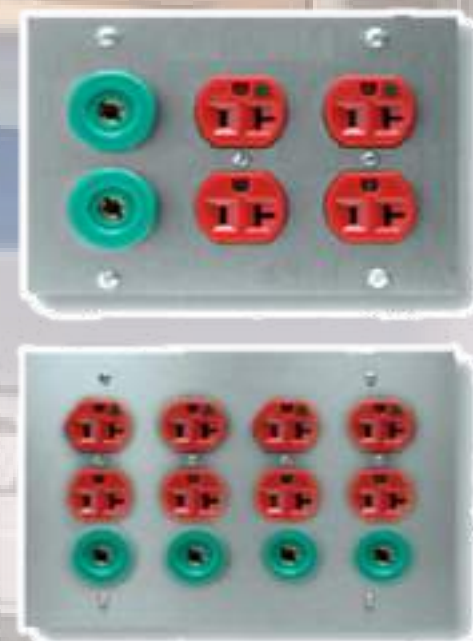
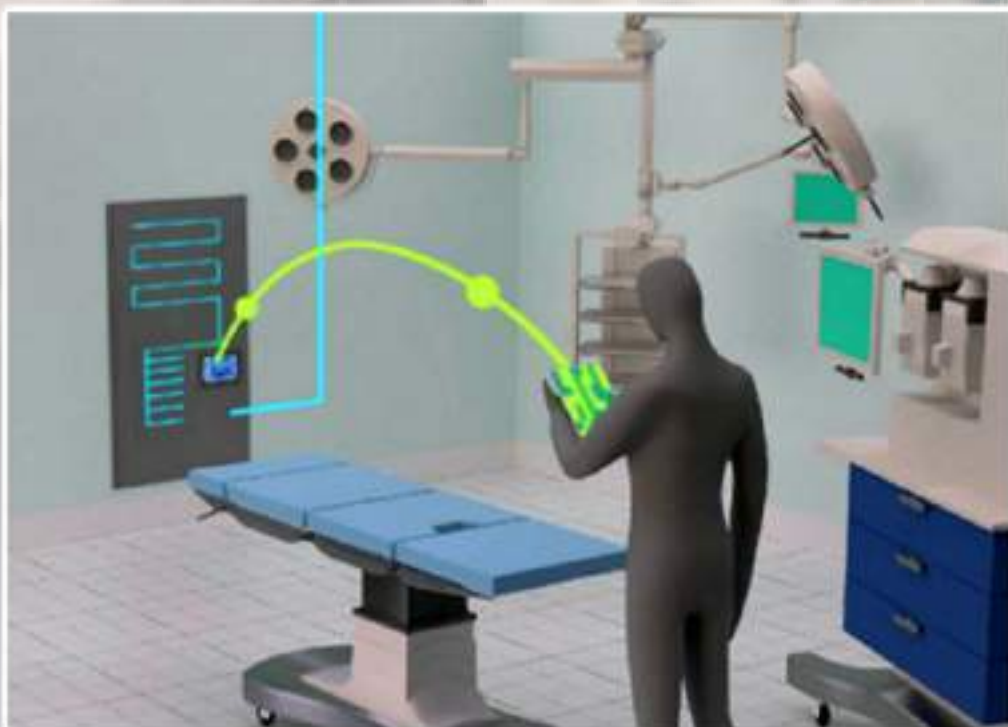


SEGURIDAD ELÉCTRICA HOSPITALARIA

TABLEROS DE AISLAMIENTO

Los Tableros de Aislamiento tienen la función de proteger a los pacientes y personal de recibir alguna descarga eléctrica causada por fallas a tierra, manteniendo al mismo tiempo los equipos electro-médicos encendidos.

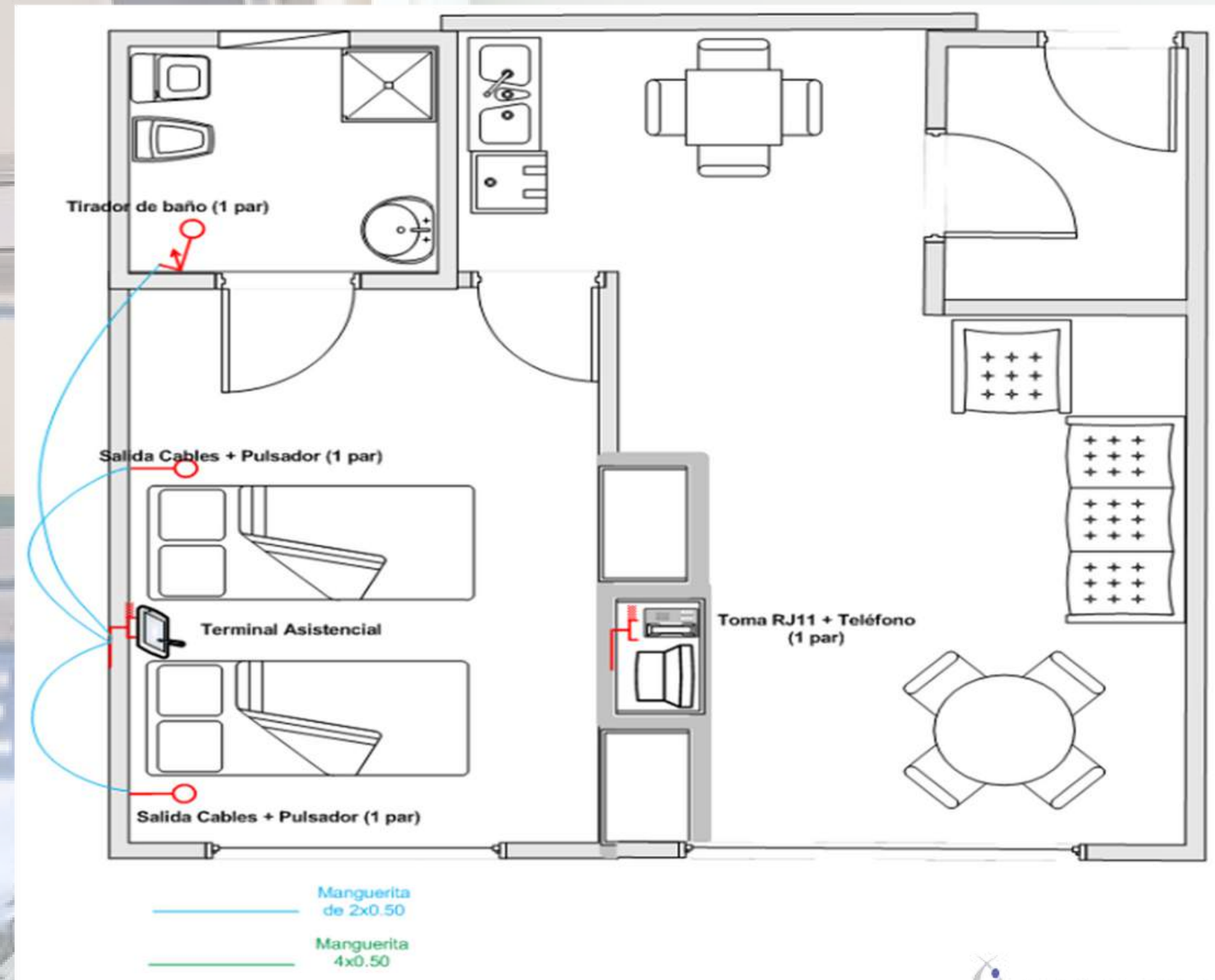
La NOM-001-SEDE.2012 art. 517 considera equipo médico al sistema eléctrico aislado donde se exige sistema aislado en áreas de atención críticas, como quirófanos, cama de cuidados intensivos, urgencias, deben tener su propio tablero.



SISTEMAS DE SEGURIDAD PACIENTE - ENFERMERA

El Sistema de Intercomunicación Gerion esta diseñado para integrar las distintas soluciones asistenciales que puedan convivir en un centro hospitalario, aunando las funcionalidades de:

- Sistema paciente - enfermera
- Sistemas de señalización luminosa
- Sistemas de mensajería buscapersonas
- Sistema de control de errantes
- Sistema de alarmas



SISTEMAS DE SEGURIDAD

PACIENTE - ENFERMERA

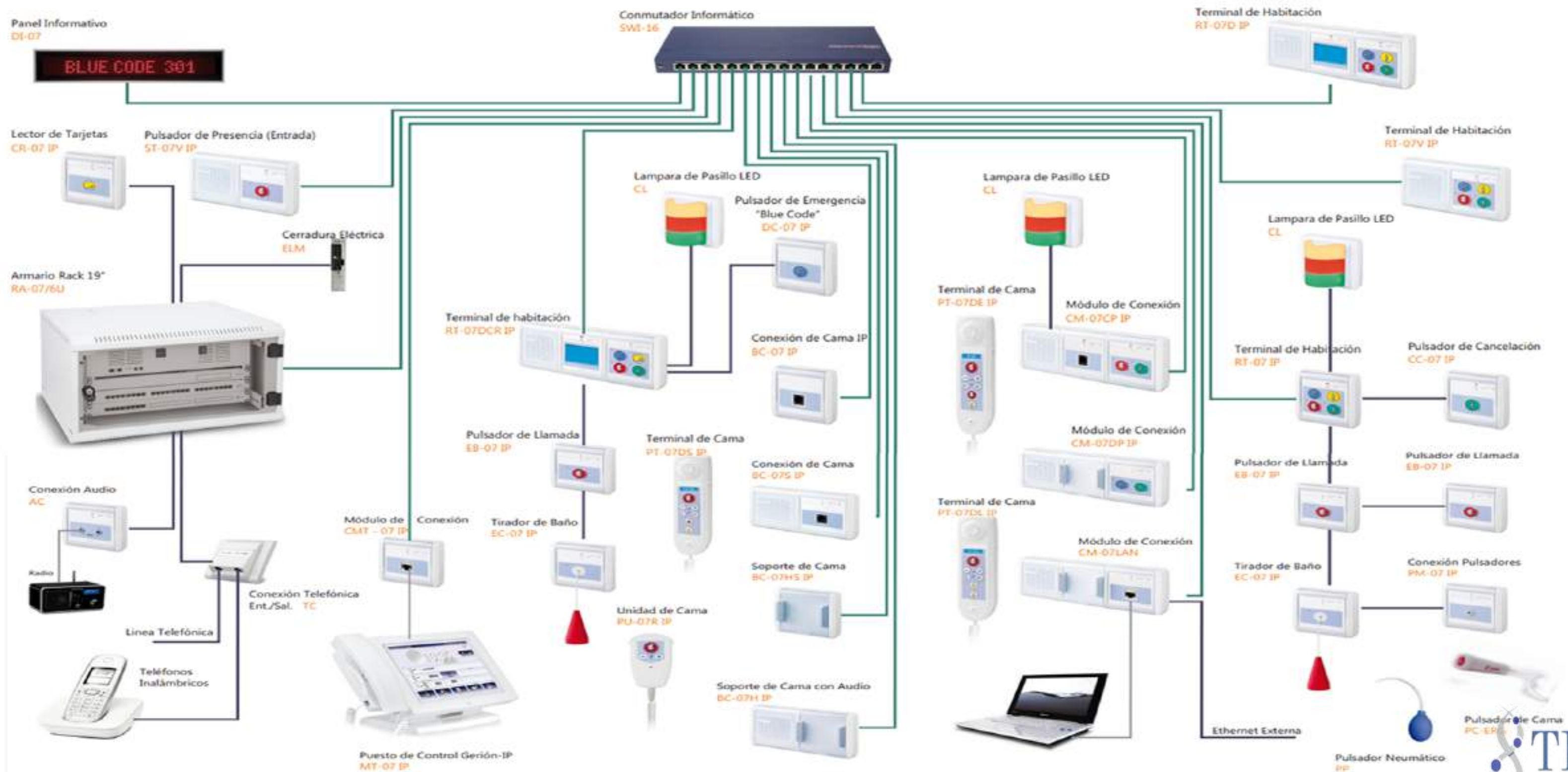
Sus características principales son:

- Sistema de transmisión de las comunicaciones
- Alimentación de sistema
- control asistencial distribuido
- Elementos estándar en habitación
- Elementos móviles
(Terminales DECT, buscapersonas, etc.)
- Estadísticas personales de todas las intervenciones producidas en el centro hospitalario.
- Posibilidad de interconexión remota de diversos centros, con posibilidad de gestión total entre ellos



SISTEMAS DE SEGURIDAD PACIENTE - ENFERMERA

SISTEMA DE LLAMADAS PACIENTE - ENFERMERA GERION-IP



CENTRAL DE GASES (MANIFOLD)

Recolecta los gases para controlar el flujo y la presión de uno o varios gases medicinales: Oxígeno, Aire, Nitrógeno, Oxido Nitroso. Co2, etc; así como Tanques Criogencos (Deward), Gases de Laboratorio y Gases (o no) Corrosivos.

Modelos con sistema tipo Automático o Semiautomático y bancadas que van desde 2x2, 3x3, 4x3 hasta 20x20 de acuerdo a las necesidades.

Sus componentes:

- Indicadores
- Válvulas
- Alarmas
- Medidores
- Reguladores
- Bancadas
- Controladores
- Pigtails

**MANIFOLD
AUTOMÁTICO**



**MANIFOLD
SEMIAUTOMÁTICO**



CENTRAL DE GASES (MANIFOLD)



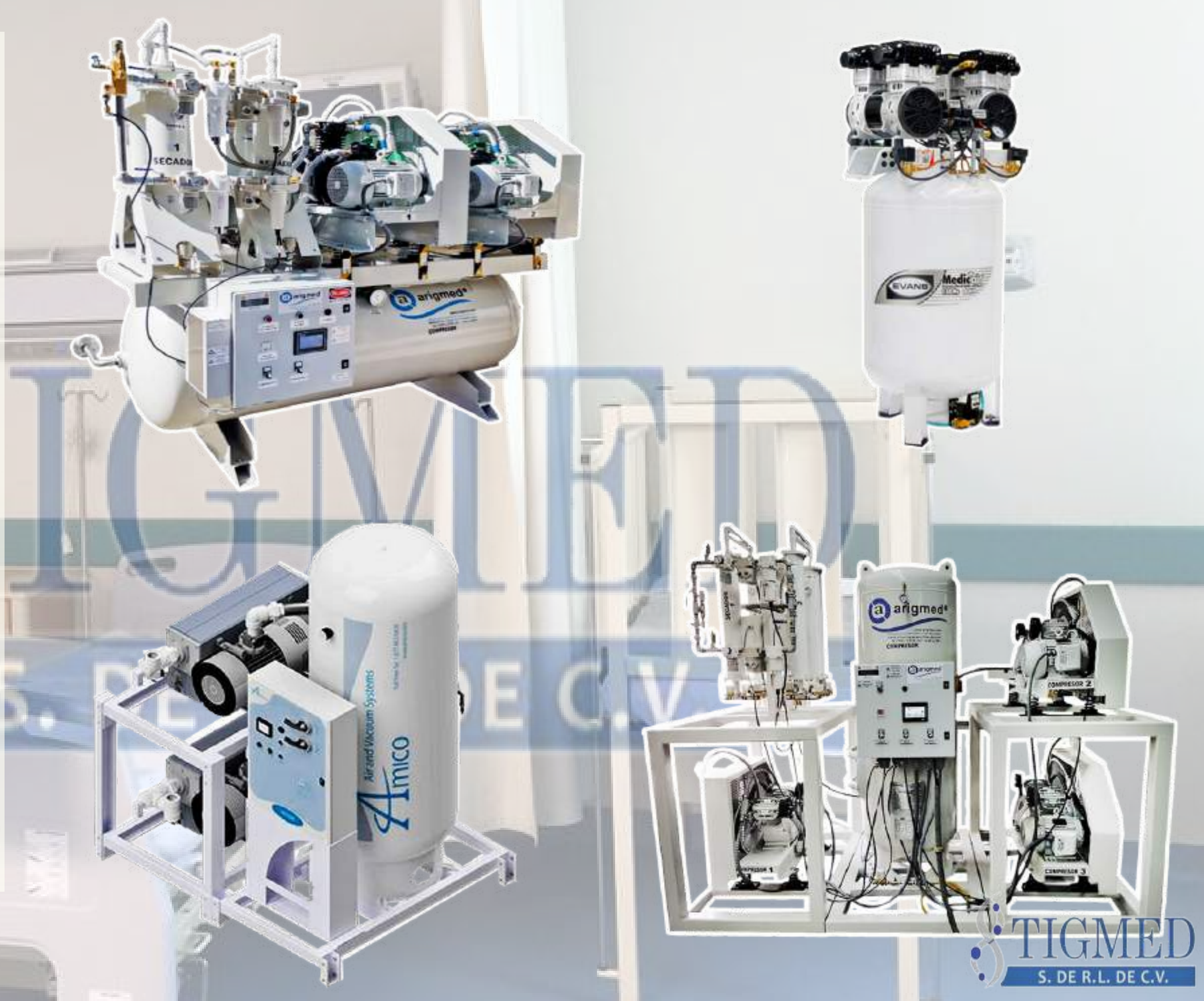
COMPRESORES DE AIRE MEDICO

COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO

Sistemas tipo paquete para Generación de Aire Grado Medico, Con sistemas de tratamiento de filtros de partículas, humedad y carbón activado, secadores de torre regenerativas; Detección de altas temperaturas por cada cilindro de las unidades de compresión.

Sistemas de configuración: Simplex, Duplex, Triplex, Cuadriplex, Quintuplex, Sextuplex.

Potencia de Motor Eléctrico: 3 HP, 5 HP, 7.5 HP, 10 HP, 15 HP, 20 HP.



BOMBA DE VACÍO MÉDICO

BOMBA DE VACIO MEDICO

Bomba para generación de Vacío Grado Medico de aspas lubricadas con aceite o tipo garra libre de aceite (apta para evacuación de Gases de anestesia). Cumpliendo con NFPA-99.

POTENCIAS:

-Aspas lubricadas:

1.5 HP, 2 HP, 3 HP, 5 HP, 7.5 HP,
10 HP, 15 HP, 18 HP, 20 HP.

-Garra libre de aceite:

5 HP, 7.5 HP, 10 HP.



EQUIPO PERIFERICO, ACCESORIOS, ADITAMENTOS Y MAS

EQUIPO PERIFERICO:

- Flujometros (Aire y Oxigeno)
- Vasos humidificadores reusables
- Inyectores/Trombas de succión y aire.
- Kits para succión (Frasco, Juego de manguera y canastilla para frasco)
- Equipos de Succión Rodables y Eléctricos
- Reguladores para Oxigeno, Co2, etc
- Reguladores para Vacío médico
- Equipos Mixtos
- Aditamentos, Conectores, valvulas y Mangueras
- Kits de refacciones

EQUIPOS OXIVIDA:

- Tanques para Oxigeno medicinal,
- Concentradores de Oxigeno



EQUIPO PERIFERICO, ACCESORIOS, ADITAMENTOS Y MAS

FLUJOMETROS (SENCILLOS Y DOBLES)

ENCHUFES / CONEXIONES

-PURITAN
-AGA/ARAMED

-CHEMETRON
-OHMEDA

-DISS
-PLARRE

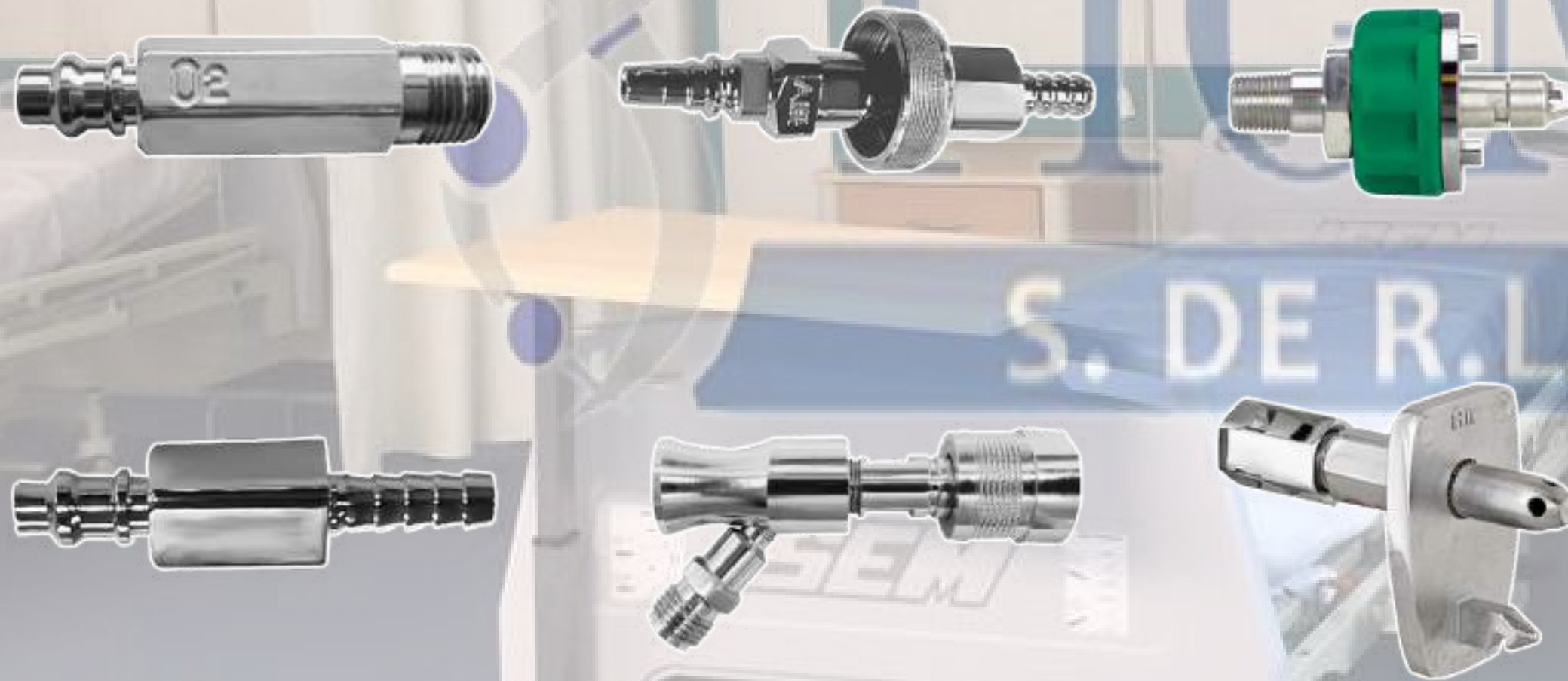


EQUIPO PERIFERICO, ACCESORIOS, ADITAMENTOS Y MAS

VASOS HUMEDECEDORES Y CONECTORES:
(Toma / Flujometros / Mangueras)

MANGUERAS CONDUCTIVAS

-Reforzadas con medida de 3 o 6 metros, ideales para Oxigeno, Aire, Vacio medico y Oxido Nitroso, conectado maquinas de anestesia, salidas y de gases y mas...



EQUIPO PERIFERICO, ACCESORIOS, ADITAMENTOS Y MAS

AIRE / SUCCIÓN / VACIO

- Trombas, Inyectores y Reguladores
- Kits para Aire, Aspiración y Vacío medico
- Equipos de Succión Rodables y Eléctricos



EQUIPO PERIFERICO, ACCESORIOS, ADITAMENTOS Y MAS

REGULADORES

- Oxigeno, Nitrógeno, N2O y CO2
- Aditamentos sencillos y dobles
- Dosificadores
- Adaptadores
- Manómetros
- Y mas



EQUIPO PERIFERICO, ACCESORIOS, ADITAMENTOS Y MAS

EQUIPOS OXIVIDA

TANQUE DE OXIGENO PORTATIL

-Incluye accesorios: Regulador, cánula, manguera, vaso Humidificador y carrito de transporte.

CONCENTRADOR DE OXIGENO OLV CON PANTALLA LCD DE 5 Y 10 LITROS POR MINUTO

-Alta pureza de oxigeno y un tiempo de trabajo de +5000 Horas, incluye accesorios.



ANALIZADORES PARA OXÍGENO

MEDICAL OXYGEN ANALYZERS AND MONITOR

-Instrumento de medición sencillo que mide el contenido y la saturación de oxígeno y la temperatura de la muestra. El analizador de oxígeno muestra en pantalla los valores en tiempo real.



AII-2000 M Oxygen Analyzer

FEATURES

AUTO DIAGNOSTICS
MENU DRIVEN ELECTRONICS
AUDIBLE AND VISUAL HI-LO ALARMS
ALARMS – L015-99%, HO-16-100 O2
USE CONTINUOUSLY OR SPOT CHECK:
-VENTILATORS
-INCUBATORS
-ANESTHESIA MACHINES
LARGE BACKLIT CLD FOR EASY VIEWING
TRIPOD STAND AND DOVE TAIL BRACKET

BENEFIT

ADVANCED SENSOR TECHNOLOGY
60 MONTHS LIFE IN AIR
2 YEAR WARRANTY ON UNIT
18 MONTHS WARRANTY ON O2 SENSOR
INTUITIVE INTERFACE
LATEX FREE



AII-2000 A Oxygen Analyzer

FEATURES

AUTO DIAGNOSTICS
MENU DRIVEN ELECTRONICS
USE CONTINUOUSLY OR SPOT CHECK:
-VENTILATORS
-INCUBATORS
-ANESTHESIA MACHINES
LARGE BACKLIT CLD FOR EASY VIEWING
TRIPOD STAND AND DOVE TAIL BRACKET

BENEFITS

ADVANCED SENSOR TECHNOLOGY
60 MONTHS LIFE IN AIR
2 YEAR WARRANTY ON UNIT
18 MONTHS WARRANTY ON O2 SENSOR
INTUITIVE INTERFACE
LATEX FREE

ANALIZADORES PARA OXÍGENO



AII-2000 M Oxygen Analyzer

FEATURES

AUTO DIAGNOSTICS
MENU DRIVEN ELECTRONICS
USE CONTINUOUSLY OR SPOT
CHECK:
LARGE BACKLIT CLD FOR EASY
VIEWING
TRIPOD STAND AND DOVE TAIL
BRACKET

BENEFITS

ADVANCED SENSOR ECHNOLOGY
60 MONTHS LIFE IN AIR
2 YEAR WARRANTY ON UNIT
18 MONTHS WARRANTY ON O2
SENSOR
INTUITIVE INTERFACE
LATEX FREE



AII-2000 A Oxygen Analyzer

FEATURES

EAST TO USE...ONE TOUCH
CONTROLS
ACCURATE RELIABLE RESULTS
ONE TOUCH CALIBRATION –
100%O2 OR AIR
LONG BATTERY LIFE – 13,000 HRS
OF
CONTINUOUS USE

BENEFITS

ADVANCED SENSOR ECHNOLOGY
60 MONTHS LIFE IN AIR
LOW COST
2 YEAR WARRANTY, 12 MONTHS
SENSOR

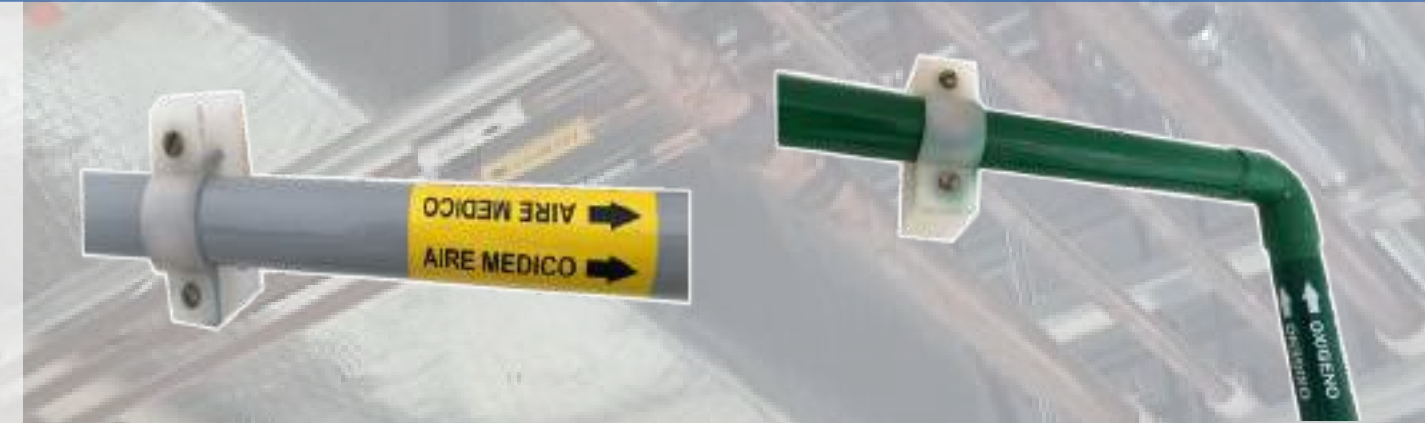
ANALYZER W/ INTERNAL SENSOR & FLOW DIVERTER
ANALYZER W/6' COIL CABLE AND SENSOR

TUBERÍA PARA GASES MEDICINALES, USO CON OXÍGENO

La tubería de cobre es esencial en clínicas y hospitales para el transporte de gases medicinales, vacío y evacuación de gases. Los sistemas de distribución bien planificados, facilitan que los gases lleguen al paciente de forma adecuada y segura.

La tubería de Tubo rígido tipo “L” por su pared gruesa y lisa es perfecta para estas aplicaciones ya que permite flujos constantes para alta presión.

Cada tramo se encuentra grabado y certificado por las normas oficiales, estas cumplen con: **NMXW-18 Tubería OXI-MED.**



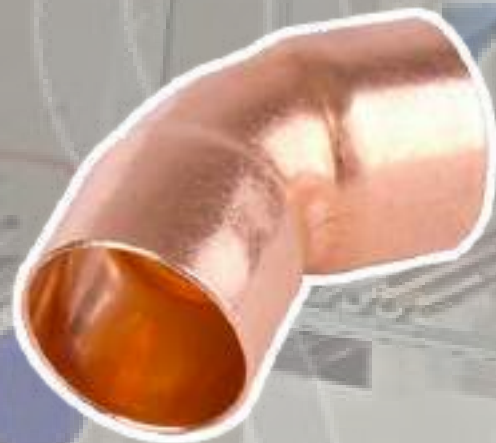
CONEXIONES LIMPIAS PARA USO CON OXÍGENO

CONEXIONES DE COBRE

Coples, Codos, Tee, Reducciones, Rosca exterior e interior y mas...

Manejamos varios diámetros y medidas de acuerdo a tus necesidades.

Ademas de Válvulas CGA, Válvulas de linea, Válvulas Check, Pigtails rígidos y flexibles, Soldadura, Filtro Carbón Activado, Etiquetas y mas.



PISOS, RECUBRIMIENTO, NIVELADOS Y ACABADOS VINÍLICOS



Cada aplicación, Además de estética, ofrece diversos beneficios como:

-Baja acumulación de las cargas, los pavimentos garantizan de forma duradera la eliminación de las cargas electrostáticas.

-Resistencia química a productos como detergentes, ácidos y productos alcalinos.

-Higiene tratamiento fungistático y bacteriostático en todo el espesor del producto.

-Pisos conductivos y recubrimiento para quirófanos y áreas comunes; manejamos una gama completa de productos para todas las zonas susceptibles de riesgo.

PROTECTORES CONTRA IMPACTO

Los protectores mantienen en buen estado los acabados de paredes, muros, resguardandolos de choques, raspones de camillas, así como el uso cotidiano de los pacientes y personal.

Con gran durabilidad y resistencia proporcionando una estética con diseño y estilo unico y lo más importante... brindando seguridad.



CORTINAS ANTIBÁCTERIALES



Prácticas, novedosas, con diseño a tu personalidad, además de calidad para su uso en cualquier área: maternidad, pediatría, quirófano, urgencias, etc.

Fabricadas en película termo plástica y malla central con agentes antibacterianos que son retardantes al fuego.

Reduce el crecimiento de las bacterias se encuentran verificadas a través de G386241 991, GB / t54551 997, de acuerdo con la inflamabilidad del método de clasificación de materiales de construcción de alto grado 6.2.1 clase B1.

CORTINAS ANTIBÁCTERIALES

- Limpieza: Elaboradas con telas auto desodorantes y sanitarias de gran durabilidad que permite a los olores orgánicos aislarse, tolerando el maltrato o uso severo.
- Privacidad: Separación total con los espacios de la sala, ideal para vestir, inyectar o aislamiento de ruidos.
- Instalación: Armado fácil y sencillo con poleas y ganchos especiales, desmontaje rápido.



LÁMPARAS PARA QUIRÓFANO

Lámparas con Uno y Dos satélites.

Ofrecen una luz blanca intensa y sin sombras, ofreciendo una óptima iluminación.

-Alta tecnología, gran resistencia y materiales con cubiertas antibacteriales.

-Nacionales y de importación.



LÁMPARAS PARA QUIRÓFANO



AUTOCLAVES

Elimina toda la vida microbiana, incluidas esporas en materiales y equipos quirúrgicos, ya sean textiles o de vidrio dejando la inexistencia de residuo tóxico en material y equipo, esterilizándolo y brindando seguridad al paciente.

Para la eficacia de la esterilización de vapor se debe de contar con tres parámetros, que son:

- Temperatura.
- Presión.
- Tiempo.



MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable y su uso en el sector salud es muy amplio. (En especial el 304) se utiliza para fabricar una amplia gama de herramientas médicas: Transfer, Mesas quirúrgicas, Depositos sanitarios, Tablas medicas, Lavabos y mas.



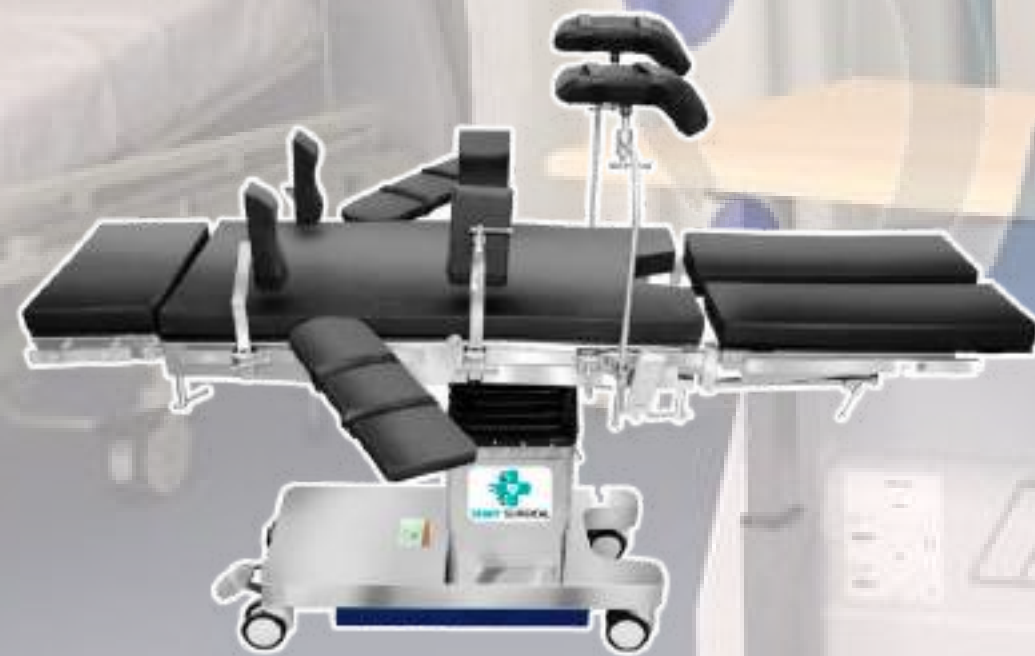
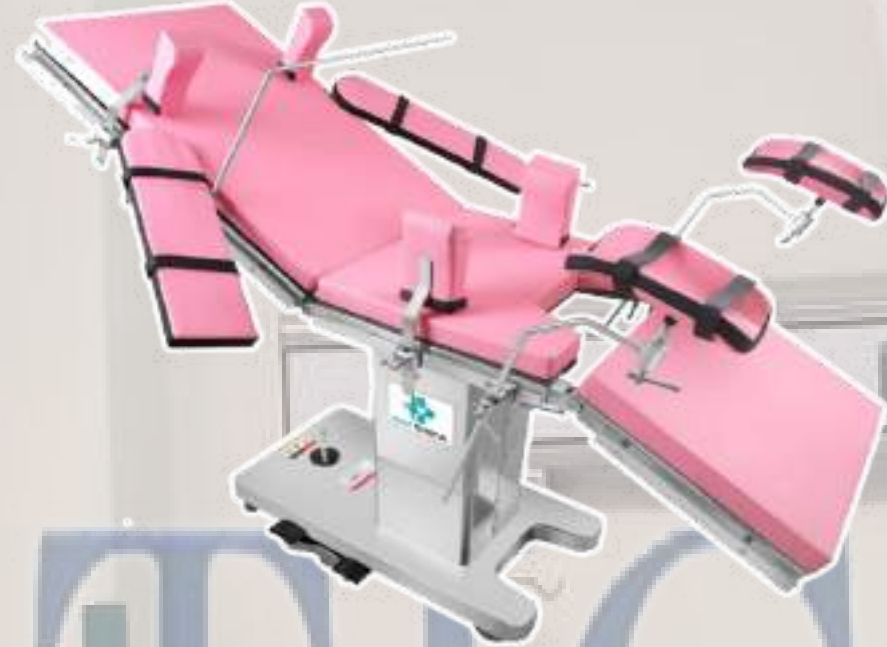
MOBILIARIO MÉDICO

Somos distribuidores de las marcas más reconocidas a nivel nacional e internacional garantizando costos competitivos, además de calidad en equipos.

Mesas para quirófanos, Maquinas de Anestesia, Monitores, Camas hospitalarias, Camillas, Cunas, Sillas de ruedas, Carros de emergencia, y mas . . .



MOBILIARIO MÉDICO



MOBILIARIO MÉDICO

Cuna de Calor Radiante Pirea Para Recién Nacido



Incluye:

• Modo Manual
• Modo servocontrolado con sensor de temperatura de piel y fototerapia a humedad

Características:

- Pantalla LED Touch Screen TFT WVGA de 7" a color de retro iluminación LED con touch screen capacitivo con giro de $\pm 45^\circ$
- Calefactor Radiante
- Alarmas
- Bacinete de infante
- Base rodable
- Construcción robusta sin piezas frágiles, de operación simple y fácil limpieza.

Incubadora para Infante Eritrea



Características:

- Fototerapia intensiva de LED'S
 - Pantalla LED Touch Screen 7"
 - Sistemas inteligentes de Alarmas
 - Calefactor Radiante
 - Bacinete de infante
 - Base rodable
- Incluye: modo aire, modo servocontrolado con sensor de temperatura de piel y monitoreo de humedad)

Cama Eléctrica Multifuncional

MEDCO



Características:

- La superficie de la cama va como los barandales están
- Barandal automático de elevación, seguro y fiable, ascendente y descendente
- Freno central de las 4 ruedas
- Liberación inmediata de RCP
- Batería de respaldo

yuwell



Características:

- Control infrarrojo del sistema.
- Flujo máximo recomendado: 5L/min
- Concentración de oxígeno: 96% - 90%
- Altitud máxima de funcionamiento: 1828 m/snm
- Función de alarma de presión alta, baja, apagado automático.



ROPA QUIRÚRGICA DESECHABLE

SETS QUIRÚRGICOS

- Batas quirúrgica
- Batas para pacientes
- Cofias / Gorros
- Botas
- Overoles
- Uniformes
- Sábanas / Fundas
- Cubre bocas



CONTACTO

 **TECNOLOGÍA INTEGRAL EN GASES MEDICINALES**


 **Sitio web: www.tigmed.com.mx**

 **@GASES.MED.TIGMED**



OFICINA CENTRAL (MATRÍZ)

**DIRECCION: VIOLETA 22, COLONIA SAN PABLO.
CP: 56334, CHIMALHUACAN, ESTADO DE MEXICO**

 **TELS: 55 2126-1425 y 55 7264-8863**

 **CEL: 55 3566-9161**

 **E-mail: ventas.dep1@tigmed.com.mx
E-mail: ventas2@tigmed.com.mx**

SUCURSAL CUERNAVACA

**DIRECCION: MADERO 228, COLONIA FABRICA Y
AQUILES SERDAN REVOLUCION, CP: 62390.
CUERNAVACA, MORELOS.**

 **TEL: 777 682-4637**

 **CEL: 777 604-7521**

 **E-mail: tigmed.cuerna@gmail.com**

