

Productos Arquitectónicos  
Hospitalarios y Sistemas de  
Distribución para Gases  
Médicos

**Grupo Pere.** Empresa mexicana con 34 años de experiencia en el diseño, desarrollo y mantenimiento a sistemas de distribución de tuberías y suministro central para gases médicos, vacío y gases de soporte médico.

Con la finalidad de avanzar, ofrecer y satisfacer los requerimientos a unidades de atención médica, se crea la marca PERE en el año 2000, para el desarrollo y fabricación de equipos arquitectónicos hospitalarios, equipos para el control de gases y soporte médicos.

Actualmente somos una empresa con certificación ISO-9001: 2015, también nuestro personal cuenta con conocimientos normativos y certificaciones ASSE (asociación americana de ingenieros sanitarios).

**Nuestra Misión:** Garantizar la confiabilidad de los sistemas integrales de gases medicinales y vacío conforme la normatividad aplicable. Asegurando el bienestar tanto del staff médico como del paciente.

**Visión:** Ser una empresa líder en el sector hospitalario implementando las mejores tecnologías para garantizar la confiabilidad, eficacia y pureza en los sistemas de gases medicinales a nivel Nacional e Internacional.



### Mantenimiento Preventivo y Correctivo

Para asegurar la confiabilidad, eficacia de los sistemas de distribución y de suministro central de gases médicos, vacío y gas de soporte médico, nuestro personal certificado realiza inspecciones y procedimientos para reparar o ayudar a extender la vida útil de los suministros centrales y equipos periféricos o salidas de los sistemas de distribución.

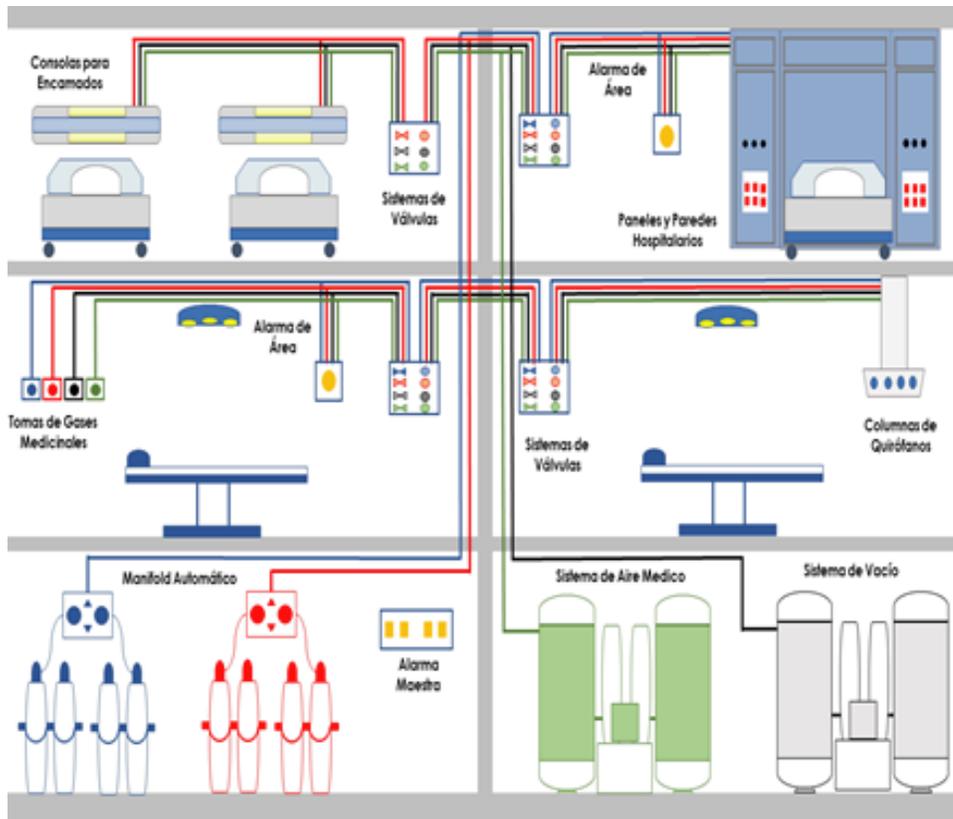
### Verificaciones ASSE 6030

Con apoyo de un staff externo certificado corroboramos el correcto funcionamiento y cumplimiento normativo de los sistemas de gas médico, soporte médico y vacío médico, conforme a requerimientos normativos y criterios ASSE.

Con el propósito de proteger el inmueble, staff médico, usuarios y pacientes.

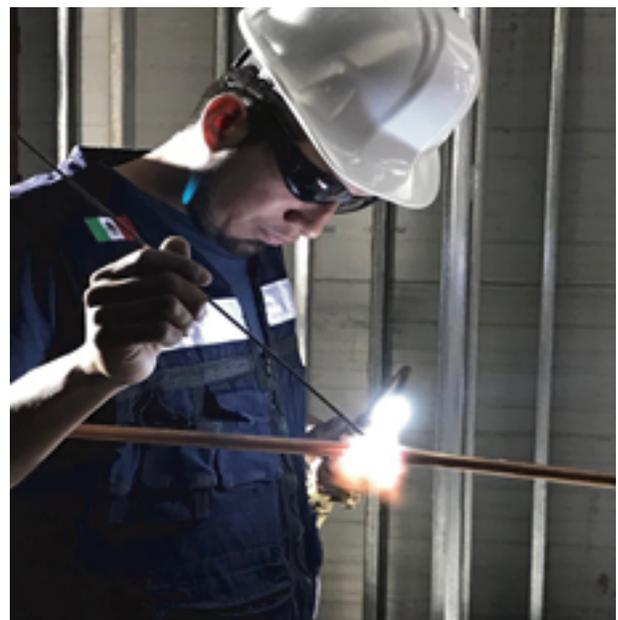


# Sistemas de distribución de tuberías y suministro central para gases médicos y vacío



Los gases médicos, que se usan para consumo humano y aplicaciones médicas, así como también los gases de soporte médico y vacío deben suministrar el gas correspondiente de manera inmediata, limpia, segura y eficiente sin ser interrumpidos por ninguna circunstancia, los cuales deben contar con los siguientes elementos básicos:

- Diseño que ayude a seleccionar de equipos y materiales.
- Sistema de suministro central.
- Sistemas de distribución de tuberías.
- Salidas o puntos de conexión.
- Equipos para dosificación y control.



## MATERIALES



**Tubo de Cobre** tipo C OXI/MED, ASTM B-819, para uso con oxígeno.

**Conexiones de Cobre** lavadas y desengrasadas por el método de ultrasonido conforme a la **CGA. G4.1** y embolsadas de forma individual en cumplimiento a la NFPA 99.



**Mangueras Flexibles** de Acero Inoxidable Tipo 304 para presiones de trabajo de 300 PSI, con extensiones para proceso de soldadura.

**Válvulas de cierre** para aislar secciones o partes del sistema de distribución, con extensiones de tubo, manija con giro de un cuarto de vuelta para cierre, etiqueta para la identificación de gas y área que sirve, factor mínimo CV.



**Válvulas de zona** en cajas metálicas con ventanilla abatible, etiquetadas para la identificación de gas y área que sirve, factor mínimo CV, con preparaciones para indicadores de presión análogos de 2".



**Panel de alarma de Áreas**, para el monitoreo de los sistemas de distribución de tuberías de gases médicos, vacío y gases de soporte médico, con indicadores visuales y auditivos con sonido de 80 dBA, a .92 mts.



## SISTEMAS DE SUMINISTRO CENTRAL





Compresor de Aire Médico reciprocantes libre de aceite, configurados de forma horizontal o vertical de tipo dúplex, tríplex o cuádruplex, con todos los accesorios necesarios para la entrega de un aire respirable. **Uso para ventilación artificial con oxígeno y portador de medicamentos en la anestesia.**



Recibidor de vacío de paleta rotativa lubricada, configurados de forma horizontal o vertical de tipo dúplex, tríplex o cuádruplex. **Uso para drenar fluidos corporales como secreciones, sangre y limpiar vías respiratorias.**

Recibidor de vacío libre de aceite, para evacuación de gases anestésicos configurados de forma horizontal o vertical de tipo dúplex, tríplex o cuádruplex. **Uso para proteger a personal médico de gases anestésicos residuales, en salas de operación.**



Manifold para cilindros de gas con alternancia automática y señales visibles para indicar el estatus de operación del equipo, dos bancadas primaria y secundaria cada una con dos conexiones como mínimo para el suministro promedio de un día.

## EQUIPO ARQUITECTÓNICO HOSPITALARIO



## Panel Hospitalario PH-350L

La Línea de Paneles Hospitalarios Marca **PERE® Mod. PH-350L** son diseñadas para alojarse en espacios reducidos de cuidados intensivos neonatales-pediátricos y conjuntar los equipos de soporte médico y vida, facilitando de manera ordenada el uso con paneles frontales desmontables con recubrimientos de laminado plástico decorativo, seccionado internamente los servicios de gases medicinales, eléctrico, iluminación, monitoreo, voz y datos de forma segura.



## Pared Hospitalaria PH-500L

La Línea de Paredes Hospitalarias Marca **PERE® Mod. PH-500L** son diseñadas para alojarse en espacios de cuidados intensivos o intermedios y conjuntar los equipos de soporte médico y vida, facilitando de manera ordenada el uso. Su sistema modular de 3 piezas con paneles frontales desmontables con recubrimientos de laminado plástico decorativo, seccionado internamente los servicios de gases medicinales, eléctrico, iluminación, monitoreo, voz y datos de forma segura.



## Panel Hospitalario PH-350L-TAD

En nuestras líneas de paredes y paneles hospitalarios se pueden integrar tableros de aislamiento eléctrico para proteger de recibir una descarga eléctrica causada por fallas a tierra a pacientes y personal del hospital, manteniendo al mismo tiempo los equipos electromecánicos encendidos.

En cumplimiento con la NOM-001-SEDE-2012 ARTÍCULO 517.



## Consola Vertical F100L



La línea de consolas verticales para encamados marca **PERE®** son una opción ideal para modificar el sistema tradicional y evitar ranura sobre muros. Esta línea se configura para dar servicio a una o dos camas de forma independiente con alturas de piso a techo o a medio muro, así mismo conjunta los equipos de soporte médico y vida, facilitando de manera ordenada el uso. Su sistema modular con paneles frontales desmontables con recubrimientos de laminado plástico decorativo, seccionado internamente los servicios de gases medicinales, eléctrico, iluminación, monitoreo, voz y datos de forma segura y de fácil instalación en sitio.

## Consola Vertical F200L



## Consola Horizontal R300L

La línea de consola Horizontal de 3 vías Marca **PERE® Mod. R-300L** son una opción de versatilidad y durabilidad. Su elegante diseño y su riel de servicio horizontal para soporte y deslizamiento de accesorios y equipos médicos, conjunta y optimiza la atención a cada uno de los pacientes. Su acceso frontal facilita la conexión a los servicios de gases medicinales, eléctrico, iluminación, monitoreo, voz y datos; hospitalario.



## Consola Horizontal R153L

La línea de consola horizontal De 3 vías Marca **PERE® Mod. R-153L** para encamados, son una opción de versatilidad y durabilidad donde se integran los servicios de gases medicinales, eléctrico, Iluminación, monitoreo, voz y datos. Su elegante diseño armoniza y se adapta a la decoración de cada una de las áreas de su proyecto hospitalario.



## Consola Horizontal P300L

La línea de consola horizontal pediátrica Marca **PERE® Mod. P300L**, son una opción de versatilidad y durabilidad. Su diseño enfocado en amenizar las áreas pediátricas por su decoración frontal con motivos infantiles ayuda a favorecer su estancia y recuperación de los infantes. Sus espacios internos pueden integrar los servicios de gases medicinales, servicio eléctrico, iluminación, monitoreo, voz y datos.



## Columna de Quirófano Prisma

La Columna fija de servicios marca **PERE®** para salas de cirugía modelo Prisma, fabricada en lámina de acero inoxidable 304-P3 calibre 18. Con recubrimiento de pintura electrostática en color blanco y color natural.

Canalizaciones y separaciones internas para la conducción de sistemas de gases médicos y sistemas eléctricos requeridos en la sala de cirugía, con puerta desmontable para el acceso a los servicios internos.



## Tomas de gases médicos

Toma de distribución para gases médicos y vacío. Marca nacional e importación.  
Incluye: Salida de alimentación para muro o consola , marco metálico y cuerpo check de enchufe rápido.

