



hospirank

Los hospitales mejor equipados  
de América Latina 2024

globalhealth  
intelligence



## Acercas de HospiRank

HospiRank fue creado por Global Health Intelligence (GHI), la empresa líder de investigación del mercado de salud en Latinoamérica. HospiRank se basa en datos de HospiScope, la base de datos más grande del mundo de hospitales latinoamericanos, que ofrece más de 140 datos específicos por hospital y abarca a casi el 90 % de los hospitales de la región. Global Health Intelligence creó HospiScope en 2014 y su equipo de investigadores actualiza y expande continuamente los datos que se encuentran en la misma. Los equipos de ventas, de inteligencia empresarial y de mercadotecnia en fabricantes de equipos/dispositivos médicos utilizan HospiScope para identificar oportunidades de ventas.

HospiRank desglosa los hospitales mejor equipados en varios mercados latinoamericanos, tanto mercados hospitalarios grandes —entre ellos Argentina, Brasil, Colombia y México— como los más pequeños, entre ellos Chile y Perú.

HospiRank califica a los hospitales de Latinoamérica según 8 categorías clave:

- Los mejor equipados para recibir pacientes
- La mayor infraestructura para acomodar un alto volumen de procedimientos
- Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos
- Los mejor equipados para atender a recién nacidos
- Los mejor equipados para el diagnóstico primario
- La mayor base instalada para tratar el cáncer
- Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada
- Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo



Este *ranking* se basa en datos sólidos que documentan las cantidades de equipos de base ya instalados. Dadas las enormes diferencias (entre ellas poblacionales, necesidades, recursos, etc.) que existen entre mercados, el *ranking* se desarrolló para identificar a los hospitales principales dentro de cada país. Por ejemplo, los hospitales más grandes de Brasil tienden a ser mucho más grandes que los hospitales más grandes en Perú; sin embargo, las instituciones de ambos países podrían considerarse como bien equipadas según las necesidades específicas de sus respectivos mercados.

HospiRank sirve de recurso para los fabricantes de equipos médicos, permitiéndoles ver qué hospitales poseen tipos específicos de equipos. HospiRank también sirve de punto de referencia para los administradores de hospitales, permitiéndoles compararse con los hospitales del *ranking* en cuanto a número de equipos.

El equipo de investigación de HospiRank obtiene la información de este informe directamente de los hospitales, proporcionada por un representante designado por cada institución. No todos los hospitales desean proporcionar información, por lo que algunos no se incluyen en HospiRank. Los hospitales están a cargo de la información y datos clave que proveen; por lo tanto, GHI no tiene control sobre la exactitud de la información proporcionada.

Las clasificaciones de HospiRank no deben interpretarse como indicadores de la calidad de la atención médica en las instituciones enumeradas; la calidad debe evaluarse en una escala más amplia que incluya una serie de indicadores, entre ellos el equipamiento, los resultados clínicos, la experiencia, los conocimientos técnicos, el personal médico, las habilidades, las instalaciones, los procesos y los procedimientos, entre otros.

HospiRank *no* es un recurso destinado a los pacientes y *no* debe utilizarse para orientar las decisiones de los pacientes a la hora de elegir un hospital en lugar de otro.

# Sobre Global Health Intelligence

Global Health Intelligence provee datos detallados sobre la infraestructura sanitaria en mercados emergentes con el fin de ayudar a los clientes a entender el panorama competitivo e identificar oportunidades para el crecimiento.



## SurgiScope

Una base de datos de procedimientos médicos realizados en hospitales latinoamericanos. Los administradores hospitalarios pueden usar SurgiScope para determinar cuáles procedimientos se realizaron más y cómo se comparan sus hospitales y clínicas con los demás en sus países en este aspecto. Las compañías farmacéuticas y los fabricantes de equipos médicos pueden usar SurgiScope para medir la demanda de sus productos en los hospitales, además de generar oportunidades directas de ventas.

## HospiScope

Una base de datos demográficos sobre hospitales latinoamericanos que ofrece más de 140 datos por hospital, los cuales incluyen cantidades de equipos instalados, camas y personal. HospiScope ofrece datos detallados para hospitales en 17 países y abarca a casi el 90 % de las instituciones médicas de la región. Esta base de datos es la solución ideal para empresas que buscan identificar estratégicamente sus oportunidades de crecimiento en Latinoamérica.



## ShareScope

ShareScope ofrece datos detallados sobre el tamaño y la participación de mercado para una gama amplia de equipos y dispositivos médicos en toda América Latina. Está diseñado para darles a los fabricantes un retrato confiable de un mercado competitivo en todos sus segmentos importantes. Esta solución estratégica se basa en una metodología de compuertas de 4 etapas. ShareScope brinda análisis sobre bienes de equipo (tales como máquinas de rayos X, tomógrafos, máquinas de resonancia magnética, etc.); dispositivos médicos (marcapasos, *stents*, etc.); tecnologías médicas (PACS, RIS, etc.) y consumibles (adhesivos médicos, ropa desechable, etc.) y productos farmacéuticos.



## In-Scope

Este servicio ofrece investigaciones personalizadas para ayudar a los fabricantes de dispositivos y equipos médicos a profundizar su conocimiento del mercado, ya sea a nivel estratégico general o bien a nivel granular. Las empresas también emplean In-Scope para obtener inteligencia competitiva sobre sus rivales y así contrarrestar sus estrategias.

## Monitoreo de hospitales latinoamericanos

Los suscriptores a este servicio reciben actualizaciones semanales con los últimos datos sobre hospitales latinoamericanos en los mercados de su elección. Esto les permite enterarse de las novedades respecto a la demanda de equipos, procedimientos quirúrgicos y más. Los suscriptores acceden a los datos y los ven mediante una potente plataforma de inteligencia empresarial que brinda una excelente visualización de datos y provee *insights* rápidos pero detallados.



## HospiCheck

Esta plataforma única le permite al administrador hospitalario ingresar la cantidad de equipos médicos que hay en su hospital, así como su uso de recursos tecnológicos, para recibir —en menos de 2 minutos— un reporte personalizado que demuestra cómo dicho hospital se compara con la media de todos los hospitales del país. El administrador puede pedir reportes comparando su hospital con todos los hospitales de su país o bien solamente con los hospitales privados del país, o con los hospitales públicos del país, como más le interese, lo cual permite comparaciones directas. Esta es la primera —y única— herramienta en línea que ofrece a los administradores de hospitales un entendimiento objetivo y fundamentado en datos sobre cómo su institución se compara con otros hospitales de su país... así como con hospitales de otros países de Latinoamérica.

# Aviso legal

Los *rankings* (calificaciones) de HospiRank están basados en datos derivados de HospiScope, la base de datos de demografía hospitalaria creada por Global Health Intelligence (GHI). Estos *rankings* se proporcionan sin garantía de ningún tipo, ya sea explícita o bien implícita, lo cual incluye, pero no es limitado a, garantías limitadas de éxito, calidad para un propósito en particular, no infracción o en curso de ejecución. A pesar de nuestras investigaciones y análisis, los *rankings* de HospiRank deben considerarse estrictamente opiniones subjetivas.

Los usuarios de los *rankings* de HospiRank por la presente reconocen y aceptan que llevarán a cabo su propia diligencia debida para llegar a decisiones bien informadas por su cuenta. Por la presente los usuarios reconocen que los *rankings* de HospiRank posiblemente se usen como un instrumento para tomar tal decisión, pero no se deben ver como la fuente más acreditada para evaluaciones de cualquier tipo. GHI no se puede responsabilizar por ningunas de las elecciones que los individuos hagan con respecto a su cuidado sanitario basado en los *rankings* de HospiRank. Los datos utilizados por GHI fueron obtenidos voluntariamente de varias instituciones en 2022, 2023 y 2024. Algunas instituciones decidieron no divulgar información y por tanto no se encuentran en los *rankings* de HospiRank.

GHI no se responsabiliza por la fiabilidad de los datos ni tampoco es responsable legalmente si acaso algunos de estos datos resultan incorrectos. Dado que los *rankings* de HospiRank creados por GHI son opiniones, GHI no es legalmente responsable por cualquier efecto que estos *rankings* de HospiRank puedan tener en la reputación de cualquier institución de atención sanitaria en Latinoamérica, ya sea que ésta se incluya o que no se incluya en los *rankings*. Esto se aplica a cualquier hospital, clínica, centro médico o cualquier otro tipo de instalación para el cuidado de la salud.

Para más información, favor de comunicarse con: [info@globalhealthintelligence.com](mailto:info@globalhealthintelligence.com).

# Índice

|   |           |
|---|-----------|
| Primera Parte: Resumen de infraestructura hospitalaria en Latinoamérica ..... | 8         |
| Segunda Parte: Los hospitales mejor equipados de América Latina .....         | 13        |
| <b>Los mejor equipados para recibir pacientes .....</b>                       | <b>14</b> |
| <b>La mejor infraestructura para un alto volumen de procedimientos .....</b>  | <b>16</b> |
| DE RELIEVE en Argentina: Hospital de Clínicas José de San Martín .....        | 18        |
| <b>Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos.....</b>           | <b>20</b> |
| DE RELIEVE en Chile: Hospital Las Higueras Talcahuano .....                   | 22        |
| <b>Los mejor equipados para atender a recién nacidos.....</b>                 | <b>24</b> |
| DE RELIEVE en Colombia: Hospital Alma Máter de Antioquia .....                | 26        |
| <b>Los mejor equipados para el diagnóstico primario .....</b>                 | <b>28</b> |
| DE RELIEVE en México: Hospital Regional General Ignacio Zaragoza.....         | 32        |
| <b>La mayor base instalada para tratar el cáncer .....</b>                    | <b>34</b> |
| DE RELIEVE en Perú: Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.....       | 36        |
| <b>Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada .....</b>    | <b>38</b> |
| <b>Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo.....</b>                 | <b>42</b> |
| Epílogo.....  | 44        |



# Primera Parte

## Resumen de infraestructura hospitalaria en Latinoamérica



**18.887**  
hospitales



**967.784**  
camas  
hospitalarias



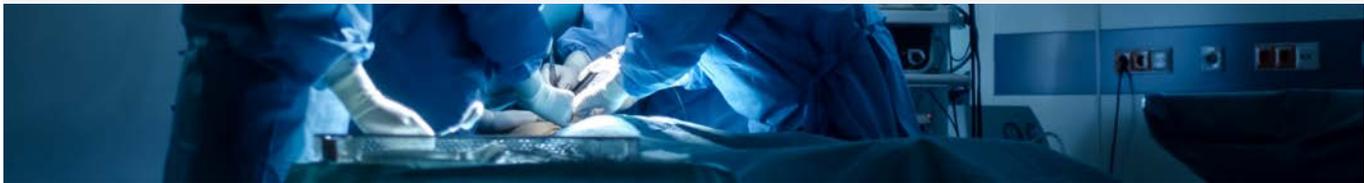
**51.045**  
quirófanos



**13.905**  
salas de parto



**2**  
médicos por cada  
**1000**  
habitantes



### Cantidad promedio de quirófanos por hospital en mercados clave

| Brasil | México | Colombia | Argentina | Centroamérica | Chile | Perú | Resto de Latinoamérica |
|--------|--------|----------|-----------|---------------|-------|------|------------------------|
| 4,5    | 2,2    | 1,2      | 1,5       | 1,5           | 3,4   | 1,5  | 2,1                    |



**142.836**  
electrocardiógrafos



**94.323**  
monitores de  
pacientes



**133.907**  
ventiladores



**22.071**  
máquinas de  
hemodiálisis

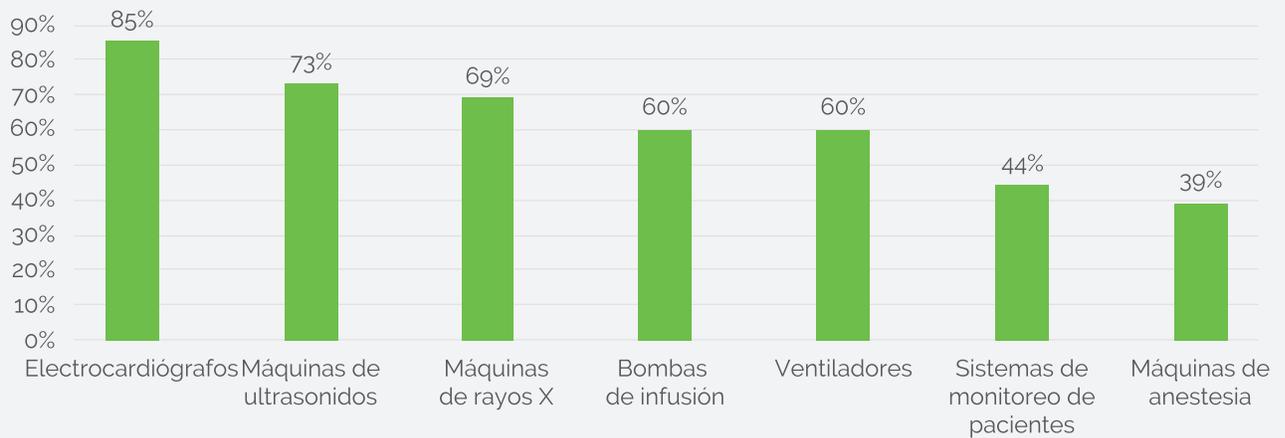


**5.758**  
tomógrafos

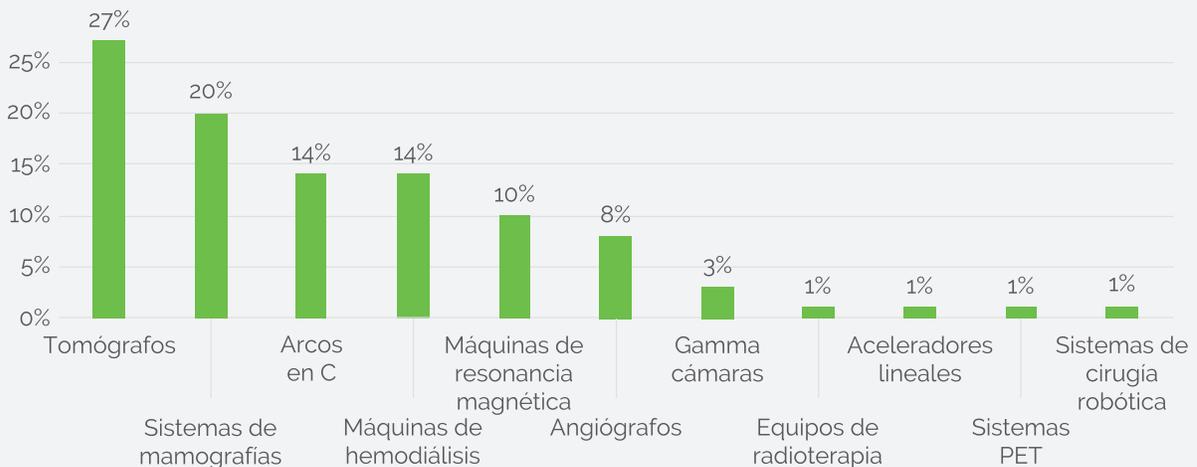


**2.211**  
máquinas de  
resonancia  
magnética

## Niveles de penetración de **equipos básicos** en hospitales latinoamericanos



## Niveles de penetración de **equipos especializados** en hospitales latinoamericanos



# Panorama de datos para hospitales en Latinoamérica en 2024

## Argentina



| INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA     |         |
|----------------------------------|---------|
| n.° de hospitales                | 2.358   |
| % públicos                       | 48 %    |
| % privados                       | 52 %    |
| n.° de camas hospitalarias       | 124.005 |
| % camas hospitalarias públicas   | 52 %    |
| % camas hospitalarias privadas   | 48 %    |
| n.° de quirófanos                | 3.509   |
| EQUIPOS MÉDICOS                  |         |
| Aceleradores lineales            | 40      |
| Angiógrafos                      | 287     |
| Arcos en C                       | 820     |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 1.105   |
| Gamma cámaras                    | 129     |
| Máquinas de anestesia            | 3.619   |
| Máquinas de rayos X              | 2.843   |
| Máquinas de resonancia magnética | 286     |
| Máquinas de ultrasonido          | 2.710   |
| Registros médicos electrónicos   | 1.391   |
| Sistemas de mamografías          | 651     |
| Sistemas PACS                    | 527     |
| Sistemas PET                     | 32      |
| Tomógrafos                       | 680     |

## Brasil



| INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA     |         |
|----------------------------------|---------|
| n.° de hospitales                | 6.518   |
| % públicos                       | 38 %    |
| % privados                       | 62 %    |
| n.° de camas hospitalarias       | 380.329 |
| % camas hospitalarias públicas   | 41 %    |
| % camas hospitalarias privadas   | 59 %    |
| n.° de quirófanos                | 29.309  |
| EQUIPOS MÉDICOS                  |         |
| Aceleradores lineales            | N/A     |
| Angiógrafos                      | 776     |
| Arcos en C                       | N/A     |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 5.659   |
| Gamma cámaras                    | 245     |
| Máquinas de anestesia            | N/A     |
| Máquinas de rayos X              | 12.038  |
| Máquinas de resonancia magnética | 887     |
| Máquinas de ultrasonido          | 13.716  |
| Registros médicos electrónicos   | N/A     |
| Sistemas de mamografías          | 1.257   |
| Sistemas PACS                    | N/A     |
| Sistemas PET                     | 55      |
| Tomógrafos                       | 2.495   |

## Chile



| INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA     |        |
|----------------------------------|--------|
| n.° de hospitales                | 402    |
| % públicos                       | 48 %   |
| % privados                       | 52 %   |
| n.° de camas hospitalarias       | 44.727 |
| % camas hospitalarias públicas   | 79 %   |
| % camas hospitalarias privadas   | 21 %   |
| n.° de quirófanos                | 1.371  |
| EQUIPOS MÉDICOS                  |        |
| Aceleradores lineales            | 17     |
| Angiógrafos                      | 82     |
| Arcos en C                       | 252    |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 243    |
| Gamma cámaras                    | 28     |
| Máquinas de anestesia            | 1.403  |
| Máquinas de rayos X              | 558    |
| Máquinas de resonancia magnética | 120    |
| Máquinas de ultrasonido          | 1.022  |
| Registros médicos electrónicos   | 321    |
| Sistemas de mamografías          | 139    |
| Sistemas PACS                    | 181    |
| Sistemas PET                     | 8      |
| Tomógrafos                       | 177    |

## Colombia



| INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA     |        |
|----------------------------------|--------|
| n.° de hospitales                | 2.590  |
| % públicos                       | 50 %   |
| % privados                       | 50 %   |
| n.° de camas hospitalarias       | 84.040 |
| % camas hospitalarias públicas   | 42 %   |
| % camas hospitalarias privadas   | 58 %   |
| n.° de quirófanos                | 3.112  |
| EQUIPOS MÉDICOS                  |        |
| Aceleradores lineales            | 41     |
| Angiógrafos                      | 167    |
| Arcos en C                       | 389    |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 474    |
| Gamma cámaras                    | 40     |
| Máquinas de anestesia            | 2.806  |
| Máquinas de rayos X              | 1.566  |
| Máquinas de resonancia magnética | 164    |
| Máquinas de ultrasonido          | 1.759  |
| Registros médicos electrónicos   | 1.513  |
| Sistemas de mamografías          | 150    |
| Sistemas PACS                    | 305    |
| Sistemas PET                     | 13     |
| Tomógrafos                       | 395    |

## Ecuador



## INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| n.º de hospitales              | 460    |
| % públicos                     | 52 %   |
| % privados                     | 48 %   |
| n.º de camas hospitalarias     | 17.851 |
| % camas hospitalarias públicas | 67 %   |
| % camas hospitalarias privadas | 33 %   |
| n.º de quirófanos              | 824    |

## EQUIPOS MÉDICOS

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Aceleradores lineales            | 1   |
| Angiógrafos                      | 25  |
| Arcos en C                       | 120 |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 241 |
| Gamma cámaras                    | 3   |
| Máquinas de anestesia            | 882 |
| Máquinas de rayos X              | 409 |
| Máquinas de resonancia magnética | 57  |
| Máquinas de ultrasonido          | 506 |
| Registros médicos electrónicos   | 202 |
| Sistemas de mamografías          | 104 |
| Sistemas PACS                    | 54  |
| Sistemas PET                     | 4   |
| Tomógrafos                       | 136 |

## México



## INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| n.º de hospitales              | 3.587   |
| % públicos                     | 36 %    |
| % privados                     | 64 %    |
| n.º de camas hospitalarias     | 168.718 |
| % camas hospitalarias públicas | 79 %    |
| % camas hospitalarias privadas | 21 %    |
| n.º de quirófanos              | 7.774   |

## EQUIPOS MÉDICOS

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Aceleradores lineales            | 112   |
| Angiógrafos                      | 294   |
| Arcos en C                       | 1.210 |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 1.236 |
| Gamma cámaras                    | 104   |
| Máquinas de anestesia            | 8.775 |
| Máquinas de rayos X              | 4.286 |
| Máquinas de resonancia magnética | 381   |
| Máquinas de ultrasonido          | 5.342 |
| Registros médicos electrónicos   | 1.874 |
| Sistemas de mamografías          | 1.057 |
| Sistemas PACS                    | 579   |
| Sistemas PET                     | 41    |
| Tomógrafos                       | 1.042 |

## Perú



## INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| n.º de hospitales              | 817    |
| % públicos                     | 54 %   |
| % privados                     | 46 %   |
| n.º de camas hospitalarias     | 36.383 |
| % camas hospitalarias públicas | 74 %   |
| % camas hospitalarias privadas | 26 %   |
| n.º de quirófanos              | 1.214  |

## EQUIPOS MÉDICOS

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Aceleradores lineales            | 20    |
| Angiógrafos                      | 47    |
| Arcos en C                       | 178   |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 362   |
| Gamma cámaras                    | 24    |
| Máquinas de anestesia            | 1.234 |
| Máquinas de rayos X              | 794   |
| Máquinas de resonancia magnética | 64    |
| Máquinas de ultrasonido          | 1.176 |
| Registros médicos electrónicos   | 305   |
| Sistemas de mamografías          | 170   |
| Sistemas PACS                    | 129   |
| Sistemas PET                     | 3     |
| Tomógrafos                       | 208   |

## Bolivia, Uruguay y Paraguay



## INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| n.º de hospitales              | 377    |
| % públicos                     | 33 %   |
| % privados                     | 67 %   |
| n.º de camas hospitalarias     | 24.416 |
| % camas hospitalarias públicas | 54 %   |
| % camas hospitalarias privadas | 46 %   |
| n.º de quirófanos              | 735    |

## EQUIPOS MÉDICOS

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Aceleradores lineales            | 9   |
| Angiógrafos                      | 30  |
| Arcos en C                       | 157 |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 207 |
| Gamma cámaras                    | 4   |
| Máquinas de anestesia            | 740 |
| Máquinas de rayos X              | 449 |
| Máquinas de resonancia magnética | 30  |
| Máquinas de ultrasonido          | 451 |
| Registros médicos electrónicos   | 238 |
| Sistemas de mamografías          | 93  |
| Sistemas PACS                    | 52  |
| Sistemas PET                     | 2   |
| Tomógrafos                       | 127 |

República Dominicana  
y Puerto RicoINFRAESTRUCTURA  
HOSPITALARIA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| n.º de hospitales              | 684    |
| % públicos                     | 27 %   |
| % privados                     | 73 %   |
| n.º de camas hospitalarias     | 40.660 |
| % camas hospitalarias públicas | 35 %   |
| % camas hospitalarias privadas | 65 %   |
| n.º de quirófanos              | 1.591  |

## EQUIPOS MÉDICOS

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Aceleradores lineales            | 23    |
| Angiógrafos                      | 76    |
| Arcos en C                       | 220   |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 321   |
| Gamma cámaras                    | 43    |
| Máquinas de anestesia            | 1.771 |
| Máquinas de rayos X              | 917   |
| Máquinas de resonancia magnética | 117   |
| Máquinas de ultrasonido          | 1.033 |
| Registros médicos electrónicos   | 406   |
| Sistemas de mamografías          | 260   |
| Sistemas PACS                    | 235   |
| Sistemas PET                     | 12    |
| Tomógrafos                       | 254   |

Costa Rica, El Salvador,  
Guatemala, Nicaragua,  
Panamá y HondurasINFRAESTRUCTURA  
HOSPITALARIA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| n.º de hospitales              | 1.094  |
| % públicos                     | 61 %   |
| % privados                     | 39 %   |
| n.º de camas hospitalarias     | 46.655 |
| % camas hospitalarias públicas | 70 %   |
| % camas hospitalarias privadas | 30 %   |
| n.º de quirófanos              | 1.606  |

## EQUIPOS MÉDICOS

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Aceleradores lineales            | 17    |
| Angiógrafos                      | 69    |
| Arcos en C                       | 255   |
| Equipos de cirugía laparoscópica | 455   |
| Gamma cámaras                    | 26    |
| Máquinas de anestesia            | 1.765 |
| Máquinas de rayos X              | 914   |
| Máquinas de resonancia magnética | 105   |
| Máquinas de ultrasonido          | 1.368 |
| Registros médicos electrónicos   | 499   |
| Sistemas de mamografías          | 310   |
| Sistemas PACS                    | 193   |
| Sistemas PET                     | 9     |
| Tomógrafos                       | 244   |



## Segunda Parte

# Los hospitales mejor equipados de América Latina

### Categorías del *ranking*

|   |    |
|---|----|
| Los mejor equipados para recibir pacientes .....                      | 14 |
| La mejor infraestructura para un alto volumen de procedimientos ..... | 16 |
| Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos.....          | 20 |
| Los mejor equipados para atender a recién nacidos.....                | 24 |
| Los mejor equipados para el diagnóstico primario .....                | 28 |
| La mayor base instalada para tratar el cáncer .....                   | 34 |
| Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada .....   | 38 |
| Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo .....               | 42 |



## Los mejor equipados para recibir pacientes

|  ARGENTINA  | Camas de uso múltiple | Camas de hospitalización | Camas ambulatorias |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| HOSPITAL COLONIA DOCTOR EMILIO VIDAL ABAL<br>Ruta Nacional, 9, Km 609, Oliva, Tercero Arriba, Córdoba   | 0                     | 665                      | 35                 |
| HOSPITAL NACIONAL PROFESOR DR. A. POSADAS<br>Avenida Presidente Arturo U. Illia y Marconi Morón, 386, El Palomar, Gran Buenos Aires                     | 0                     | 500                      | 120                |
| SANATORIO GÜEMES<br>Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires   | 0                     | 580                      | 37                 |
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires  | 0                     | 605                      | 0                  |
| HOSPITAL DE PEDIATRÍA SAMIC PROFESOR DR. JUAN P. GARRAHAN<br>Pichincha, 1890, Ciudad de Buenos Aires  | 0                     | 587                      | 0                  |
|  BRASIL  | Camas de uso múltiple | Camas de hospitalización | Camas ambulatorias |
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA<br>DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 70                    | 2400                     | 250                |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS   | 147                   | 1071                     | 193                |
| HOSPITAL DE BASE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO<br>Av. Brigadeiro Faria Lima, 5544 - Vila São Pedro, São José do Rio Preto/SP                                 | 0                     | 900                      | 400                |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE<br>Av. Francisco Sales, 1111 - Santa Efigênia, Belo Horizonte/MG   | 0                     | 1010                     | 273                |
| HOSPITAL SANTO ANTÔNIO<br>Av. Bonfim, 161 - Largo de Roma, Salvador/BA  | 30                    | 624                      | 426                |

## Los mejor equipados para recibir pacientes

|  CHILE   | Camas de uso múltiple | Camas de hospitalización | Camas ambulatorias |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío   | 0                     | 559                      | 260                |
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago  | 0                     | 733                      | 0                  |
| HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSIDAD DE CHILE<br>Santos Dumont, 999, Santiago   | 0                     | 500                      | 207                |
| HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU<br>Gran Avenida José Miguel Carrera, 3204, San Miguel, Santiago  | 0                     | 682                      | 0                  |
| HOSPITAL DR. CÉSAR GARAVAGNO BUROTTO<br>1 Norte, 1990, Talca, Maule   | 0                     | 0                        | 655                |
|  COLOMBIA  | Camas de uso múltiple | Camas de hospitalización | Camas ambulatorias |
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca                                | 0                     | 691                      | 532                |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR MÉDERI<br>Calle 24, 29-45, Samper Mendoza, Bogotá  | 0                     | 682                      | 97                 |
| HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE<br>Calle 78B, 69-240, Medellín, Antioquia  | 0                     | 505                      | 226                |
| CLÍNICA LAS AMÉRICAS AUNA<br>Diagonal 75B, 2A-80/140, Medellín, Antioquia   | 0                     | 423                      | 294                |
| HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN MEDELLÍN<br>Calle 64, 51D-154, Medellín, Antioquia   | 0                     | 523                      | 157                |
|  MÉXICO  | Camas de uso múltiple | Camas de hospitalización | Camas ambulatorias |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Avenida Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León     | 350                   | 700                      | 194                |
| HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO DOCTOR EDUARDO LICEAGA *<br>Doctor Balmis, 148, Cuauhtémoc, Doctores, Ciudad de México                           | 320                   | 808                      | 4                  |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, El Retiro, Guadalajara, Jalisco  | 0                     | 747                      | 310                |
| HOSPITAL CENTRAL MILITAR *<br>Boulevard Manuel Ávila Camacho esquina con General Cabral, s/n, Zona Militar Miguel Hidalgo, Ciudad de México | 0                     | 722                      | 70                 |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I. MENCHACA<br>Salvador Quevedo y Zubieta, 750, La Perla, Guadalajara, Jalisco                           | 0                     | 486                      | 274                |
|  PERÚ  | Camas de uso múltiple | Camas de hospitalización | Camas ambulatorias |
| HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN<br>Avenida Miguel Grau, 800, La Victoria, Lima  | 0                     | 1097                     | 0                  |
| HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA *<br>Avenida Alfonso Ugarte, 848, Lima   | 0                     | 830                      | 0                  |
| HOSPITAL III JOSÉ CAYETANO HEREDIA<br>Avenida Independencia, s/n, Piura   | 70                    | 400                      | 178                |
| HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA<br>Avenida Miguel Iglesias, 968, San Juan de Miraflores, Lima  | 0                     | 450                      | 4                  |
| HOSPITAL HIPÓLITO UNANUE DE TACNA<br>Daniel Alcides Carrión, 160, Tacna   | 0                     | 331                      | 117                |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.



## La mejor infraestructura para un alto volumen de procedimientos

|  ARGENTINA  | Cantidad total de quirófanos |
|--|------------------------------|
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires   | 47                           |
| HOSPITAL DE CLÍNICAS JOSÉ DE SAN MARTÍN<br>Avenida Córdoba, 2351, Ciudad de Buenos Aires   | 30                           |
| SANATORIO GÜEMES<br>Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires  | 21                           |
| HOSPITAL DE PEDIATRÍA SAMIC PROFESOR DR. JUAN P. GARRAHAN<br>Pichincha, 1890, Ciudad de Buenos Aires   | 20                           |
| SANATORIO g DE JULIO S. A.<br>25 de Mayo, 372, San Miguel de Tucumán, Tucumán  | 17                           |
|  BRASIL   | Cantidad total de quirófanos |
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 109                          |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS                                      | 59                           |
| HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA DE SÃO PAULO (HOSPITAL BP)<br>Rua Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo/SP                                    | 52                           |
| HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN<br>Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP   | 48                           |
| HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP<br>Rua Vital Brasil, 251 - Cidade Universitária, Campinas/SP   | 40                           |

## La mayor infraestructura para un alto volumen de procedimientos

|  CHILE   | Cantidad total de quirófanos |
|---|------------------------------|
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago  | 28                           |
| HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU<br>Gran Avenida José Miguel Carrera, 3204, San Miguel, Santiago  | 26                           |
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío   | 24                           |
| HOSPITAL DEL SALVADOR PROVIDENCIA<br>Avenida Salvador, 364, Santiago  | 24                           |
| HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE SANTIAGO<br>Huérfanos, 3255, Santiago  | 23                           |
|  COLOMBIA  | Cantidad total de quirófanos |
| HOSPITAL MILITAR CENTRAL<br>Transversal 3, 49-00, Chapinero, Bogotá   | 30                           |
| ORGANIZACIÓN CLÍNICA GENERAL DEL NORTE S. A.<br>Carrera 48, 70-38, Barranquilla, Atlántico  | 22                           |
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca  | 20                           |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR MÉDERI<br>Calle 24, 29-45, Samper Mendoza, Bogotá  | 19                           |
| HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE<br>Calle 78B, 69-240, Medellín, Antioquia  | 18                           |
|  MÉXICO  | Cantidad total de quirófanos |
| HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO DOCTOR EDUARDO LICEAGA *<br>Doctor Balmis, 148, Cuauhtémoc, Doctores, Ciudad de México   | 71                           |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Avenida Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León                                 | 42                           |
| HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA MAGDALENA SALINAS DOCTOR VICTORIO DE LA FUENTE NARVÁEZ<br>Avenida Fortuna, 101, Magdalena de las Salinas, Gustavo A. Madero, Ciudad de México | 33                           |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, El Retiro, Guadalajara, Jalisco  | 33                           |
| HOSPITAL ESPAÑOL *<br>Avenida Ejército Nacional, 613, Granada, Miguel Hidalgo, Ciudad de México   | 26                           |
|  PERÚ  | Cantidad total de quirófanos |
| HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS *<br>Jirón Edgardo Rebagliati, 490, Jesús María, Lima  | 31                           |
| INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS<br>Avenida Angamos Este, 2520, Surquillo, Lima   | 17                           |
| HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN<br>Avenida Miguel Grau, 800, La Victoria, Lima  | 15                           |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA *<br>Avenida Javier Prado Este, 3101, Urbanización Jacaranda II, San Borja, Lima   | 13                           |
| INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL<br>Jirón Miró Quesada, 941, Cercado de Lima, Lima  | 9                            |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.

## DE RELIEVE

# Hospital de Clínicas José de San Martín: Grandes obras en curso en un año desafiante

Por Daniela Chueke Perles



Conversamos con el profesor doctor Marcelo Melo, director general en Hospital de Clínicas José de San Martín, hospital escuela de la Universidad de Buenos Aires. Recibe anualmente más de 365.000 consultas de pacientes y sus cirujanos realizan más de 8.000 cirugías.

Como hospital universitario, cumple con las funciones de docencia, asistencia e investigación. En sus casi cuarenta aulas cursan por año 1.500 alumnos de ciencias de la salud de treinta cátedras de la Facultad de Ciencias Médicas y cinco de Farmacia y Bioquímica.

### ¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta su institución de cara a 2024-2025?

En los próximos meses sabremos si el presupuesto va a ser el mismo de 2023 o si se va a actualizar, y la verdad es que se tendría que actualizar porque el porcentaje de inflación fue altísimo. El problema es que la tasa de inflación no tiene nada que ver con la inflación de los productos medicinales; por ejemplo, el aumento en la compra de medicamentos ronda el 800 % o 1000 % de inflación. Es muy difícil en este momento planificar el año sin saber con qué presupuesto contamos o los valores de las próximas licitaciones que vamos a encarar para las compras del año.

### ¿Cómo han cambiado los servicios de salud o asistencia sanitaria en el hospital durante el último año?

El 2023 fue un año muy productivo. Terminamos muy bien financieramente, nunca nos faltaron insumos y realizamos varias obras edilicias y ampliaciones.

Renovamos el Servicio de Guardia e incorporamos un resonador Philips de última generación el cual, a diferencia de otros, tiene un espacio más grande y es más rápido, reduciendo el tiempo del estudio a la mitad.

### ¿Este equipamiento va a cambiar el nivel de atención de su institución?

Sí, porque nos permite obtener imágenes de alta precisión y calidad, lo cual permite un avance en los diagnósticos médicos de distintas especialidades. También favorecerá la investigación porque el resonador lo utilizan todas las especialidades y se utiliza para la investigación post quirúrgica. Es una gran adquisición que repercutirá en mejores niveles de docencia.

### ¿Qué planes de expansión tiene el hospital para este año en cuanto a equipo, mejoras, personal o nuevas unidades?

Estamos implementando la historia clínica digital. El proyecto comenzó el año pasado cuando se compraron servidores y nuevas computadoras. También se empezaron a hacer adaptaciones edilicias y el cableado necesario para conectar la red de servidores. La historia clínica electrónica la desarrollaron los profesionales de Informática del hospital y se va a implementar en otros hospitales universitarios. El Instituto de Oncología Ángel H. Roffo (UBA), el Instituto de Investigaciones Médicas Dr. Alfredo Lanari (UBA), y el Instituto de Tisiopneumología Prof. Dr. Raúl Vaccarezza ya la están usando.

### ¿Qué reformas edilicias realizaron o están en curso?

Iniciamos una obra para sumar nuevas salas de internación en los pisos donde están Urología, Ginecología y Traumatología. El proyecto contempla sumar 22 camas en habitaciones con baño privado por piso, antesala, y cama para acompañante. Esto

es un concepto completamente distinto para un nivel hospitalario público. La obra empezó pero ahora está frenada por los cambios en la nueva administración del país que decidió bloquear las obras públicas. Tenemos otra obra ya casi terminada en el sector de Esterilización. También conseguimos financiar mediante una importante donación privada la instalación de escaleras mecánicas. Tenemos varias empresas que colaboran y una fundación que recauda fondos para el hospital.

**¿Cuáles son los principales factores por los que una institución de renombre como el Hospital de Clínicas sigue invirtiendo en tecnología y equipo médico?**

Lo más importante de la medicina es hacer prevención, por eso hacemos constantemente numerosas campañas públicas. Esto nos permite mantener a la población con salud, algo que también se logra brindando atención primaria y atención de alta complejidad. También hacemos docencia, por lo que necesitamos tener los mejores equipos y estar a la vanguardia de la tecnología, ya que acá se forman los profesionales del futuro.

**Varias veces ha señalado la calidad de formación docente del hospital. ¿Cómo se integra esa formación con la tendencia a la aplicación de inteligencia artificial, big data e informatización en la medicina?**

Este hospital escuela tiene como principal recurso al personal humano, médicos que hacen la parte asistencial, docencia e investigación. Los pacientes son atendidos por un grupo de médicos que están en formación y profesionales que se dedican a dar clases y también van al laboratorio y hacen investigación. En ese sentido, parte del equipamiento también está dedicado a la enseñanza. Específicamente para la docencia tenemos un laboratorio de simulación quirúrgica hasta un aula donde con hologramas se permite ver distintas patologías muy complejas.

**¿Cómo se ve el futuro de la salud para el Hospital de Clínicas?**

Nos proponemos seguir brindando asistencia de alta complejidad y una calidad académica excepcional para que profesionales altamente capacitados asistan a los pacientes, objetivo para el cual la tecnología y los equipos tienen un papel central.





## Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos

|  ARGENTINA           | Mesas quirúrgicas | Electrocauterios (básicos/avanzados) | Máquinas de anestesia |
|--|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires | 56                | 88                                   | 67                    |
| HOSPITAL DE CLÍNICAS JOSÉ DE SAN MARTÍN<br>Avenida Córdoba, 2351, Ciudad de Buenos Aires               | 31                | 32                                   | 25                    |
| HOSPITAL ALEMÁN<br>Avenida Pueyrredón, 1640, Ciudad de Buenos Aires                                    | 22                | 33                                   | 26                    |
| SANATORIO GÜEMES<br>Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires                          | 21                | 24                                   | 24                    |
| SANATORIO 9 DE JULIO S. A.<br>25 de Mayo, 372, San Miguel de Tucumán, Tucumán                          | 18                | 22                                   | 20                    |

|  BRASIL   | Mesas quirúrgicas | Electrocauterios (básicos/avanzados) | Máquinas de anestesia |
|--|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 150               | 200                                  | 200                   |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS                                      | 66                | 147                                  | 123                   |
| HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN<br>Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP   | 55                | 120                                  | 100                   |
| HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE<br>Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS   | 30                | 10                                   | 80                    |
| HOSPITAL CENTRAL DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO<br>Rua Dr. Cesário Mota Júnior, 112 - Vila Buarque, São Paulo/SP                         | 50                | 11                                   | 41                    |

## Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos

|  CHILE   | Mesas quirúrgicas | Electrocauterios (básicos/avanzados) | Máquinas de anestesia |
|---|-------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío   | 26                | 55                                   | 32                    |
| HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU<br>Gran Avenida José Miguel Carrera, 3204, San Miguel, Santiago  | 29                | 43                                   | 36                    |
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago  | 35                | 27                                   | 41                    |
| HOSPITAL DR. CÉSAR GARAVAGNO BUROTTO<br>1 Norte, 1990, Talca, Maule   | 25                | 41                                   | 29                    |
| COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JOSÉ<br>San José, 1196, Independencia, Santiago   | 31                | 34                                   | 23                    |
|  COLOMBIA  | Mesas quirúrgicas | Electrocauterios (básicos/avanzados) | Máquinas de anestesia |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR MÉDERI<br>Calle 24, 29-45, Samper Mendoza, Bogotá  | 29                | 38                                   | 31                    |
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca  | 23                | 38                                   | 36                    |
| CLÍNICA LAS AMÉRICAS AUNA<br>Diagonal 75B, 2A-80/140, Medellín, Antioquia   | 22                | 41                                   | 26                    |
| ORGANIZACIÓN CLÍNICA GENERAL DEL NORTE S. A.<br>Carrera 48, 70-38, Barranquilla, Atlántico  | 22                | 38                                   | 28                    |
| HOSPITAL MILITAR CENTRAL<br>Transversal 3, 49-00, Chapinero, Bogotá   | 21                | 38                                   | 27                    |
|  MÉXICO  | Mesas quirúrgicas | Electrocauterios (básicos/avanzados) | Máquinas de anestesia |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Av. Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León                                     | 59                | 77                                   | 62                    |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, El Retiro, Guadalajara, Jalisco  | 30                | 40                                   | 45                    |
| HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO DOCTOR EDUARDO LICEAGA *<br>Doctor Balmis, 148, Cuauhtémoc, Doctores, Ciudad de México   | 51                | 2                                    | 56                    |
| HOSPITAL DE TRAUMATOLOGÍA MAGDALENA SALINAS DOCTOR VICTORIO DE LA FUENTE NARVÁEZ<br>Avenida Fortuna, 101, Magdalena de las Salinas, Gustavo A. Madero, Ciudad de México | 36                | 29                                   | 34                    |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I. MENCHACA<br>Salvador Quevedo y Zubieta, 750, La Perla, Guadalajara, Jalisco   | 23                | 27                                   | 34                    |
|  PERÚ  | Mesas quirúrgicas | Electrocauterios (básicos/avanzados) | Máquinas de anestesia |
| INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS<br>Avenida Angamos Este, 2520, Surquillo, Lima   | 20                | 62                                   | 20                    |
| CLÍNICA INTERNACIONAL SAN BORJA<br>Avenida Guardia Civil, 421-433, San Borja, Lima  | 9                 | 25                                   | 17                    |
| INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL<br>Jirón Miró Quesada, 941, Cercado de Lima, Lima  | 10                | 11                                   | 11                    |
| HOSPITAL III JOSÉ CAYETANO HEREDIA<br>Avenida Independencia, s/n, Piura   | 9                 | 13                                   | 9                     |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO<br>Avenida Brasil, 600, Breña, Lima  | 13                | 1                                    | 15                    |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.

## DE RELIEVE

# Hospital Las Higueras Talcahuano: Innovación constante para ofrecer un servicio de excelencia

Por Carolina Cházaro Luna



Con un inicio que se remonta al siglo XIX, el Hospital Las Higueras Talcahuano es líder regional y nacional en atención en salud. La doctora Patricia Sánchez Krause, directora del hospital, compartió los logros que han alcanzado y los planes que tienen para mantenerse al día de los cambios tecnológicos y seguir brindando atención de calidad y de alta complejidad.

### ¿Cómo han cambiado los servicios de salud o asistencia sanitaria en el hospital durante los últimos años?

En la primera de tres fases de construcción, se incorporaron dos nuevos edificios y se amplió la dotación de camas a 422, esperando alcanzar las 530 camas al finalizar la tercera fase. En este año también se construirán dos pabellones de Cirugía Mayor Ambulatoria.

Se incorporó la especialidad de Neurocirugía y se creó un Servicio de Medicina Física y Rehabilitación para reemplazar a la antigua Unidad de Kinesiología. Contamos con fisiatras, kinesiólogos, fonoaudiólogos y terapeutas ocupacionales que brindan atención en la consulta ambulatoria y las unidades de paciente crítico. También se han establecido programas especiales para la atención de pacientes en diálisis, cáncer de mama, poscardiología, y pos-COVID, entre otros.

El hospital fue reconocido como Centro de Atención de Grandes Quemados bajo las Garantías Explícitas en Salud (GES). Nuestra Unidad de Hospitalización Domiciliaria amplió su cartera de servicios para la atención complementaria a los Programas de Cuidados Paliativos y de Alimentación Enteral.

Se realizó una actualización tecnológica odontológica de rehabilitación oral, con un laboratorio digitalizado con base en el sistema CAD/CAM de rescate de datos más fresadora para la confección de prótesis dental singular. Es de los primeros implementados a nivel nacional. Asimismo, se ha avanzado en la planificación quirúrgica digitalizada en 3D para la cirugía ortognática y la implantología.

Ha habido un incremento de la teleconsulta, lo cual favorece la atención oportuna. Hemos realizado mejoras tecnológicas en el área de Oftalmología, tanto en atención en policlínico como en pabellón, con lo cual se incrementa la posibilidad de implementar el procuramiento y trasplante de córnea e implante de lente intraocular tórico.

Se han implementado acciones con equipo FibroScan para lograr exámenes de elastografía hepática. Y han habido avances técnicos en el procedimiento de plasma rico en plaquetas por el uso de una centrifuga intrapabellón de cirugía menor.

Cabe destacar el área de gineco-obstetricia. Desde 2016 se cuenta con un protocolo de entrega de placenta y parto con pertinencia intercultural específicamente para el pueblo mapuche, donde hay una entrevista previa



con la paciente y se acuerda todo lo que solicitará para su parto, como vestimenta, acompañamiento, alimentación, y acciones específicas con el recién nacido. También se han implementado prácticas con base en la Ley Mila, La Ley Dominga, y la Ley IVE enfocadas en el acompañamiento a niños, niñas y adolescentes o personas gestantes, el acompañamiento durante pérdidas reproductivas, y la posibilidad de optar por la interrupción del embarazo en sus tres causales.

**¿Hay alguna tecnología, equipo o dispositivo en particular que estén implementando este año que quisiera destacar? ¿Algo que vaya a cambiar el nivel de atención de su institución?**

Sí. Nuestro Servicio de Traumatología implementó la artroplastia total de rodilla (ATR) asistida robóticamente para los pacientes con artrosis severa de rodilla, logrando un alineamiento mejorado de prótesis. También implementamos la cirugía láser de próstata, la cual no requiere de una cirugía abierta, tiene un sangrado mínimo con menor tasa de transfusión, y acorta la estancia hospitalaria a tres días.

Tenemos un nuevo tomógrafo de 128 cortes, catalogado como una herramienta de última tecnología que ofrece velocidad y nitidez y que nos permite dar con el resultado exacto de patologías de nuestros pacientes. Por otro lado, implementamos la terapia electroconvulsiva con apoyo anestésico, que ayuda a revertir rápidamente los síntomas de algunas enfermedades mentales en pacientes. Y nuestros exámenes de densitometría ósea también están ayudando con el diagnóstico de diversas patologías.

**¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta su institución de cara a 2024-2025?**

La entrega de la segunda fase de construcción, en donde se incorporan cuatro nuevos edificios. También buscamos incrementar la oportunidad de atenciones ambulatorias resolutivas. Luego está la puesta en marcha de los dos pabellones de Cirugía Mayor Ambulatoria, lo que nos permitirá implementar un plan de atención quirúrgica ambulatoria integral, con un mejor manejo pre y posquirúrgico, una mejor utilización del Pabellón Central y finalmente un mejor flujo de atención y oportunidad en la gestión de las listas de espera quirúrgica.

**Por último, las instituciones tanto privadas como públicas son clave para el sistema de salud de Chile. ¿Cómo ve el panorama de los cuidados de la salud actualmente en el país? ¿Cómo es la relación entre ambos sectores?**

Deben haber una complementariedad y compatibilidad entre ambos sistemas para que haya una atención más oportuna y un sistema eficiente, ocupando los recursos humanos y técnicos disponibles en la red privada, de manera organizada, a valores definidos por el arancel del Fondo Nacional de Salud (FONASA). Esto se traduce en mejoras de acceso tanto para consultas como para procedimientos.



## Los mejor equipados para atender a recién nacidos

|  ARGENTINA                                    | Incubadoras | Cunas de calor radiante |
|---|-------------|-------------------------|
| HOSPITAL INTERZONAL DR. DIEGO PAROISSIEN<br>Avenida Brigadier General Juan Manuel de Rosas, 6000, Isidro Casanova, Buenos Aires | 36          | 25                      |
| SANATORIO FRANCHÍN<br>Bartolomé Mitre, 3565, Ciudad de Buenos Aires   | 32          | 9                       |
| HOSPITAL DR. ROQUE SÁENZ PEÑA<br>Laprida, 5381 Sur, Rosario, Santa Fe   | 30          | 9                       |
| SANATORIO g DE JULIO S. A.<br>25 de Mayo, 372, San Miguel de Tucumán, Tucumán   | 30          | 8                       |
| SANATORIO GÜEMES<br>Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires   | 19          | 14                      |

|  BRASIL   | Incubadoras | Cunas de calor radiante |
|--|-------------|-------------------------|
| HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA JOANA<br>Rua do Paraíso, 432 - Paraíso, São Paulo/SP  | 130         | 65                      |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS                                      | 60          | 90                      |
| HOSPITAL SÃO LUCAS<br>Av. Ana Costa, 168 - Vila Belmiro, Santos/SP   | 15          | 135                     |
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 75          | 70                      |
| INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA (IMIP)<br>Rua dos Coelhoos, 300 - Boa Vista, Recife/PE                                    | 68          | 72                      |

## Los mejor equipados para atender a recién nacidos

|  CHILE   | Incubadoras | Cunas de calor radiante |
|---|-------------|-------------------------|
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago  | 42          | 30                      |
| HOSPITAL REGIONAL DE RANCAGUA<br>Avenida Libertador Bernardo O'Higgins, 3065, Rancagua, O'Higgins   | 29          | 42                      |
| HOSPITAL DR. FÉLIX BULNES<br>Mapocho Sur, 7432, Cerro Navia, Santiago   | 40          | 27                      |
| HOSPITAL DR. CÉSAR GARAVAGNO BUROTTO<br>1 Norte, 1990, Talca, Maule   | 41          | 24                      |
| HOSPITAL SANTIAGO ORIENTE DOCTOR LUIS TISNÉ BROUSSE<br>Avenida Las Torres, 5150, Peñalolén, Región Metropolitana                              | 28          | 31                      |
|  COLOMBIA  | Incubadoras | Cunas de calor radiante |
| E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA<br>Carrera 8A, 125 Sur, Bogotá   | 70          | 9                       |
| HOSPITAL SAN VICENTE FUNDACIÓN MEDELLÍN<br>Calle 64, 51D-154, Medellín, Antioquia   | 50          | 28                      |
| E.S.E. HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ<br>Carrera 48, 32-102, Medellín, Antioquia  | 40          | 28                      |
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca                                  | 31          | 37                      |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER<br>Carrera 33, 28-126, Bucaramanga, Santander   | 52          | 12                      |
|  MÉXICO  | Incubadoras | Cunas de calor radiante |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I. MENCHACA<br>Salvador Quevedo y Zubieta, 750, La Perla, Guadalajara, Jalisco                             | 111         | 35                      |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, El Retiro, Guadalajara, Jalisco  | 104         | 11                      |
| HOSPITAL DE GINECO-OBSTETRICIA 23 MONTERREY<br>Avenida Félix U. Gómez, s/n, Centro, Monterrey, Nuevo León                                     | 81          | 21                      |
| HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO DOCTOR EDUARDO LICEAGA *<br>Doctor Balmis, 148, Cuauhtémoc, Doctores, Ciudad de México                             | 29          | 70                      |
| HOSPITAL GENERAL DE GINECO-OBSTETRICIA 4 SAN ÁNGEL<br>Avenida Río Magdalena entre Altamirano e Hidalgo, 289, Álvaro Obregón, Ciudad de México | 61          | 36                      |
|  PERÚ  | Incubadoras | Cunas de calor radiante |
| INSTITUTO NACIONAL MATERNO PERINATAL<br>Jirón Miró Quesada, 941, Cercado de Lima, Lima  | 73          | 27                      |
| HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA<br>Avenida Simón Bolívar, 8, Pueblo Libre, Lima  | 26          | 0                       |
| HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA<br>Avenida Miguel Iglesias, 968, San Juan de Miraflores, Lima  | 14          | 10                      |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA<br>Avenida Javier Prado Este, 3101, Urbanización Jacaranda II, San Borja, Lima                 | 12          | 10                      |
| HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN<br>Avenida Miguel Grau, 800, La Victoria, Lima  | 11          | 8                       |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.

## DE RELIEVE

# Hospital Alma Máter de Antioquia: En camino a transformarse en un hospital inteligente

Por Daniela Chueke Perles



Conversamos con el doctor Julián Humberto Ramírez Urrea, director general del Hospital Alma Máter, cuya gestión está enfocada en fortalecer la docencia, los cuidados de alto valor y la investigación clínica y elevar a este joven hospital colombiano al reconocimiento internacional como hospital universitario certificado y acreditado

en los más altos estándares de calidad e implementación tecnológica.

### ¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta su institución de cara a 2024-2025?

El año pasado reformulamos los objetivos estratégicos y nuestra meta es ser un hospital universitario acreditado y certificado como hospital inteligente. Vamos en esta ruta. En Colombia hay una normatividad relativamente reciente en la que para obtener una certificación como hospital universitario es necesario estar acreditado. Sin embargo, esa condición es puramente formal porque este es un hospital que recibe alrededor de 17 mil estudiantes al año de 14 instituciones de educación superior, la mayoría de la Universidad de Antioquia en más de 40 programas de pregrado y posgrado. La búsqueda de la acreditación demuestra que somos un hospital comprometido con los procesos de calidad y mejoramiento continuo.

### ¿Qué organismos están certificando y con base en qué indicadores?

En Colombia, el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC) otorga la acreditación en alta calidad para los servicios de salud y da la certificación como hospital universitario. También estamos certificando nuestro sistema de información de historia clínica electrónica con el Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) para convertirnos en un hospital inteligente.

### ¿Qué planes de expansión tiene el hospital para este año en cuanto a equipo, mejoras, personal o nuevas unidades?

Tenemos proyectada implementar una solución tecnológica que va a garantizar la interoperabilidad de la historia clínica con la totalidad de los equipos biomédicos, de modo que los datos que arrojen se integrarán directamente a los registros médicos electrónicos del paciente. La implementación comenzará con los equipos de monitoreo, anestesia, ventilación y glucometría. Todos estos equipos van a estar debidamente interconectados y la idea es integrar todos los datos clínicos con una migración automática, lo que va a asegurar una eficiencia operativa. Seguimos adelante con el proyecto de migrar la historia clínica electrónica del 100 % de los electrocardiogramas y todos los datos de los exámenes clínicos que se practiquen en el hospital. Ya hicimos una adquisición de *kits* de telemonitoreo. El objetivo es que todos los datos clínicos puedan ser tratados a partir de los

equipos biomédicos, es decir, no solamente que el sistema los capture, sino también trabajar con herramientas de inteligencia artificial que permita conseguir modelos de intervención basados en conocimiento. Las inversiones en tecnología que este hospital precisa son de 16 mil millones de pesos colombianos, que son aproximadamente 4 millones de dólares.

**¿Hay alguna tecnología, equipo, o dispositivo en particular que estén implementando este año que vaya a cambiar el nivel de atención de su institución?**

Las áreas de mayor inversión son los servicios quirúrgicos. Estamos invirtiendo en dispositivos para hacer cirugías de alta complejidad en especialidades como urología, oncología y tórax. En estos atendemos pacientes de muy alta complejidad; somos uno de los pocos lugares de la ciudad y del país donde se hace un procedimiento llamado Sugarbaker, un procedimiento relativamente nuevo que aumenta la sobrevivencia de pacientes con cáncer con diseminación peritoneal. Es una cirugía que se basa en la remoción de los focos metastásicos peritoneales y que requiere de un nivel de experticia alto. El talento humano que utiliza esta tecnología lo hace con un criterio transparente y ético.

**¿Cuáles son los desafíos de una implementación tan ambiciosa?**

El gran reto de los sistemas de información en Colombia es la interoperabilidad. Hemos trabajado de cerca con el Ministerio de Salud y Protección Social del país, poniendo a su disposición nuestro sistema de información como

prototipo para avanzar hacia la interoperabilidad. Nuestro sistema de información trabaja con datos almacenados en la nube, de manera que médicos y pacientes pueden acceder a la información clínica en tiempo real desde cualquier dispositivo, computador, o equipo.

**¿Cómo se ve el futuro de la salud para el hospital y en Colombia en general?**

Lo que se está discutiendo actualmente en el sector de la salud colombiana es cuál es la reforma que el sistema necesita. Creemos que es necesario ajustes muy importantes y de fondo, poniendo el énfasis en el flujo de recursos financieros. Nos ha ocurrido que los aseguradores cuando entran en desequilibrio económico y en insolvencia financiera, no cumplen con los costos de la atención de sus asegurados en nuestro hospital. De ese modo nos quedamos con esas deudas que son irrecuperables. Para sostener la salud financiera del hospital habría que garantizar los mecanismos para que eso no ocurriera.

**¿Hay alguna otra iniciativa que quiera compartir con nosotros?**

Un hospital como el nuestro requiere de una capacidad instalada muy importante y de la flexibilidad para adaptarse a los cambios y generar iniciativas que nos permitan funcionar de forma más eficiente. Nuestro hospital es muy adaptable a los cambios gracias a una estructura organizacional matricial que agiliza las decisiones. Al ser un hospital joven, con tan solo 25 años, creo que tenemos una ventaja competitiva muy importante para seguir adelante y enfrentar nuevos retos.





## Los mejor equipados para el diagnóstico primario

|  ARGENTINA           | Máquinas de ultrasonido | Máquinas de rayos X | Colposcopios | Ecocardiógrafos | Electrocardiógrafos |
|--|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires | 50                      | 24                  | 83           | 20              | 119                 |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL<br>Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Buenos Aires        | 40                      | 7                   | 15           | 8               | 31                  |
| HOSPITAL ALEMÁN<br>Avenida Pueyrredón, 1640, Ciudad de Buenos Aires                                    | 32                      | 2                   | 12           | 23              | 21                  |
| CLÍNICA Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA<br>Avenida Pueyrredón, 1461, Ciudad de Buenos Aires               | 15                      | 14                  | 1            | 15              | 25                  |
| SANATORIO GÜEMES<br>Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires                          | 18                      | 5                   | 8            | 5               | 32                  |

## Los mejor equipados para el diagnóstico primario

|  BRASIL   | Máquinas de ultrasonido | Máquinas de rayos X | Colposcopios | Ecocardiógrafos | Electrocardiógrafos |
|--|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 205                     | 77                  | 20           | 78              | 275                 |
| HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA DE SÃO PAULO (HOSPITAL BP)<br>Rua Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo/SP                                    | 10                      | 15                  | 2            | 8               | 407                 |
| HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN<br>Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP   | 180                     | 32                  | 20           | 15              | 150                 |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS                                      | 86                      | 23                  | 15           | 20              | 124                 |
| HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE<br>Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS   | 70                      | 90                  | 25           | 3               | 55                  |

|  CHILE         | Máquinas de ultrasonido | Máquinas de rayos X | Colposcopios | Ecocardiógrafos | Electrocardiógrafos |
|---|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío   | 47                      | 10                  | 7            | 10              | 63                  |
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago            | 56                      | 13                  | 4            | 0               | 52                  |
| HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU<br>Gran Avenida José Miguel Carrera, 3204, San Miguel, Santiago      | 30                      | 5                   | 6            | 3               | 56                  |
| HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE SANTIAGO<br>Huérfanos, 3255, Santiago                                | 38                      | 6                   | 6            | 10              | 33                  |
| HOSPITAL REGIONAL DE RANCAGUA<br>Avenida Libertador Bernardo O'Higgins, 3065, Rancagua, O'Higgins | 29                      | 11                  | 4            | 3               | 41                  |



## Los mejor equipados para el diagnóstico primario

|  COLOMBIA                   | Máquinas de ultrasonido | Máquinas de rayos X | Colposcopios | Ecocardiógrafos | Electrocardiógrafos |
|--|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca | 57                      | 11                  | 2            | 11              | 42                  |
| E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA<br>Carrera 8A, 125 Sur, Bogotá                                | 18                      | 16                  | 3            | 3               | 47                  |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR MÉDERI<br>Calle 24, 29-45, Samper Mendoza, Bogotá                               | 18                      | 15                  | 1            | 8               | 38                  |
| CLÍNICA LAS AMÉRICAS AUNA<br>Diagonal 75B, 2A-80/140, Medellín, Antioquia                                    | 21                      | 9                   | 5            | 10              | 31                  |
| ORGANIZACIÓN CLÍNICA GENERAL DEL NORTE S. A.<br>Carrera 48, 70-38, Barranquilla, Atlántico                   | 9                       | 16                  | 1            | 6               | 38                  |

|  MÉXICO   | Máquinas de ultrasonido | Máquinas de rayos X | Colposcopios | Ecocardiógrafos | Electrocardiógrafos |
|--|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO DOCTOR EDUARDO LICEAGA *<br>Doctor Balmis, 148, Cuauhtémoc, Doctores, Ciudad de México                                    | 15                      | 21                  | 13           | 4               | 76                  |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Avenida Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León              | 67                      | 9                   | 3            | 6               | 29                  |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, El Retiro, Guadalajara, Jalisco   | 37                      | 18                  | 5            | 7               | 31                  |
| ISSSTE HOSPITAL REGIONAL GRAL. IGNACIO ZARAGOZA<br>Calzada General Ignacio Zaragoza, 1711, Ejército Constitucionalista, Iztapalapa, Ciudad de México | 28                      | 8                   | 2            | 5               | 40                  |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I. MENCHACA<br>Salvador Quevedo y Zubieta, 750, La Perla, Guadalajara, Jalisco                                    | 42                      | 6                   | 1            | 3               | 27                  |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.



## Los mejor equipados para el diagnóstico primario

| PERÚ   | Máquinas de ultrasonido | Máquinas de rayos X | Colposcopios | Ecocardiógrafos | Electrocardiógrafos |
|--|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS<br>Avenida Angamos Este, 2520, Surquillo, Lima  | 19                      | 1                   | 25           | 2               | 50                  |
| HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA<br>Avenida Honorio Delgado, 262, San Martín de Porres, Lima | 18                      | 6                   | 3            | 3               | 19                  |
| CLÍNICA INTERNACIONAL SAN BORJA<br>Avenida Guardia Civil, 421-433, San Borja, Lima             | 23                      | 5                   | 1            | 3               | 11                  |
| HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA<br>Avenida Simón Bolívar, 8, Pueblo Libre, Lima                   | 11                      | 9                   | 3            | 1               | 19                  |
| HOSPITAL REGIONAL DE MOQUEGUA<br>Avenida Simón Bolívar, 82, Moquegua, Mariscal Nieto, Amazonas | 4                       | 6                   | 1            | 1               | 19                  |

# DE RELIEVE

## Hospital Regional General Ignacio Zaragoza: Brindando un servicio de calidad con altos estándares de excelencia

Por Carolina Cházaro Luna



En una entrevista exclusiva con HospiRank, el doctor Carlos de Jesús López Morales, director del Hospital Regional General Ignacio Zaragoza, nos habló de los cambios y avances importantes que ha habido en esta institución que lleva más de cuarenta años al servicio de miles de familias mexicanas.

### ¿Cómo han cambiado los servicios de salud o asistencia sanitaria en el hospital durante el último año?

Se han dignificado las áreas, ya que se han existido remodelaciones y mantenimiento que han incrementado los niveles de productividad en un 12 %, optimizando los espacios disponibles y tiempos de atención. Hubo una remodelación y ampliación del Servicio de Inhaloterapia y de la Unidad de Terapia Intensiva de adultos, la cual también se amplió creando la terapia intermedia. También se remodeló el piso de hospitalización de Pediatría y la Unidad de Terapia Intensiva Pediátrica, y la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

Asimismo, se remodeló el área común de urgencias para la estancia cómoda de familiares hospitalizados y se reubicó y amplió el Servicio de Cuidados de Paliativos. Se creó un espacio para estancia de residentes de diversas especialidades.

Se renovó tecnológicamente el tomógrafo axial, una sala de radiología general, y dos sillones y equipamiento de consulta externa del Servicio de Otorrinolaringología. También se renovó un resonador magnético y se obtuvo

uno adicional, así como un nuevo mastógrafo. Se sustituyó un arco en C y se cambiaron dos electroencefalógrafos. Se adquirió un neuronavegador, un neuroendoscopio rígido y flexible, un arco de estereotaxia, un microscopio para neurocirugía y un craneotomo.

También se impermeabilizaron las azoteas y se pintaron las fachadas de los edificios y la zona perimetral del hospital. Se cambió el piso de la explanada de Farmacia y los pisos de diferentes áreas. Se actualizaron 2.000 luminarias con tecnología LED y se cambió el drenaje del estacionamiento.

### ¿Cuáles son los principales factores por los que un hospital de renombre como la suya sigue invirtiendo en tecnología y equipo médico?

Al ser el hospital perteneciente al ISSSTE (Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado) y ser el de mayor capacidad resolutoria, con mayor productividad y el de mayor cantidad de camas entre censables y no censables, influye la demanda de atención tan elevada con la productividad registrada más alta del Instituto, el número de atención de pacientes en urgencias y la cantidad de cirugías que se realizan, así como el compromiso de los trabajadores.

### ¿Qué planes de expansión tiene el hospital para este año en cuanto a equipo, mejoras, personal o nuevas unidades?

Estamos a la espera del cambio de cuatro unidades dentales para el servicio de maxilofacial y del cambio de sets quirúrgicos de diversas especialidades. Se iniciará el trámite de registro de Farmacia Hospitalaria ante la COFEPRIS (Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios), así como el sistema de unidosis

hospitalaria. Habrá una remodelación del Servicio de Farmacia y de tres pisos de hospitalización. También se incrementará la productividad quirúrgica con la dotación de personal para equipos quirúrgicos para diversos turnos, y se dará inicio a actividades de la Unidad Coronaria con la dotación de personal.

**Las instituciones tanto privadas como públicas son clave para el sistema de salud de México. ¿Cómo ve el panorama de los cuidados de la salud actualmente en el país? ¿Cómo es la relación entre ambos sectores?**

El panorama es un poco complicado derivado de la situación política y del cambio de gobierno que tendremos. Sin embargo, el sector salud y, en este caso, nuestro hospital, se caracteriza por el compromiso del personal, así como la empatía hacia el paciente, por lo que continuaremos brindando nuestro esfuerzo con el fin de brindar la atención que la población se merece.

La brecha entre ambos sectores se ha ampliado, ya que los servicios privados han incrementado sus costos y al tener ese tipo de accesibilidad, logran obtener una atención global con tecnología de última generación y tratamiento nuevos. En el caso del sector público, va creciendo más lento y pausado, sin embargo, la atención no se deja de brindar ya que este sector es que el atiende al mayor porcentaje de la población y requiere más recursos para poder dar atención oportuna y de calidad.

**¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta su institución de cara a 2024-2025?**

Al estar en remodelación, el número de camas disminuye y se reorganizan los espacios, reconvirtiendo y optimizando las áreas, ya que la demanda continúa en incremento. Con esto se busca que no disminuya la oportunidad en la atención y que la productividad se mantenga.

**¿Cómo se ve el futuro de la salud para el Hospital Regional General Ignacio Zaragoza?**

Prometedor y alentador, ya que las mejoras realizadas son en beneficio de la población usuaria con el fin de mejorar la calidad de la atención, brindar atención a la salud con oportunidad e incrementar los estándares y productividad de los diversos servicios que oferta la unidad.





## La mayor base instalada para tratar el cáncer

|  ARGENTINA            | Máq. terapia de cobalto | Aceleradores lineales | Máquinas de radioterapia | Máq. mamografías estereotácticas |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires | 0                       | 4                     | 3                        | 2                                |
| HOSPITAL ITALIANO DE SAN JUSTO AGUSTÍN ROCCA<br>Presidente Juan Domingo Perón, 2231, Buenos Aires      | 0                       | 2                     | 2                        | 1                                |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL<br>Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Buenos Aires        | 0                       | 2                     | 0                        | 2                                |
| HOSPITAL ALEMÁN<br>Avenida Pueyrredón, 1640, Ciudad de Buenos Aires                                    | 0                       | 2                     | 1                        | 1                                |
| HOSPITAL SAN BERNARDO<br>José Tobías, 6g, Capital, Salta   | 0                       | 0                     | 2                        | 2                                |

|  BRASIL   | Máq. terapia de cobalto | Aceleradores lineales | Máquinas de radioterapia | Máq. mamografías estereotácticas |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 1                       | 10                    | 3                        | 4                                |
| HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN<br>Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP   | 0                       | 4                     | 1                        | 9                                |
| A.C. CAMARGO CANCER CENTER<br>Rua Professor Antônio Prudente, 211 - Liberdade, São Paulo/SP  | 0                       | 3                     | 6                        | 2                                |
| CEONC HOSPITAL DO CÂNCER<br>Rua Souza Naves, 3234 - Centro, Cascavel/PR  | 1                       | 4                     | 3                        | 2                                |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS                                      | 0                       | 5                     | 0                        | 4                                |

|  CHILE   | Máq. terapia de cobalto | Aceleradores lineales | Máquinas de radioterapia | Máq. mamografías estereotácticas |
|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| HOSPITAL BASE VALDIVIA<br>Bueras, 1003, Valdivia, Los Ríos  | 0                       | 3                     | 1                        | 1                                |
| INSTITUTO ONCOLÓGICO FALP<br>José Manuel Infante, 805, Providencia, Santiago  | 0                       | 2                     | 2                        | 1                                |
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío   | 0                       | 3                     | 0                        | 1                                |
| HOSPITAL LAS HIGUERAS DE TALCAHUANO<br>Alto Horno, 777, Talcahuano, Biobío  | 0                       | 0                     | 0                        | 4                                |
| HOSPITAL CARLOS VAN BUREN<br>San Ignacio, s/n, Valparaíso   | 0                       | 2                     | 1                        | 1                                |
|  COLOMBIA  | Máq. terapia de cobalto | Aceleradores lineales | Máquinas de radioterapia | Máq. mamografías estereotácticas |
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca                                | 0                       | 3                     | 4                        | 3                                |
| CLÍNICA LAS AMÉRICAS AUNA<br>Diagonal 75B, 2A-80/140, Medellín, Antioquia   | 0                       | 3                     | 1                        | 3                                |
| ORGANIZACIÓN CLÍNICA GENERAL DEL NORTE S. A.<br>Carrera 48, 70-38, Barranquilla, Atlántico  | 0                       | 2                     | 0                        | 3                                |
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA<br>CALLE 1, 9-85, Bogotá   | 0                       | 2                     | 1                        | 1                                |
| CLÍNICA IMAT ONCOMÉDICA AUNA<br>Carrera 6, 72-34, Neiva, Montería, Córdoba  | 0                       | 2                     | 1                        | 1                                |
|  MÉXICO   | Máq. terapia de cobalto | Aceleradores lineales | Máquinas de radioterapia | Máq. mamografías estereotácticas |
| INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA<br>Avenida San Fernando, 22, Belisario Domínguez Sección XVI, Tlalpan, Ciudad de México                  | 0                       | 6                     | 2                        | 4                                |
| HOSPITAL DE ONCOLOGÍA CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI<br>Av. Cuahutémoc entre Dr. Márquez y Eje 3, Benito Juárez, C. de México             | 0                       | 6                     | 1                        | 2                                |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Avenida Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León     | 0                       | 3                     | 2                        | 1                                |
| HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO<br>Avenida Instituto Politécnico Nacional, 5160, Magdalena de las Salinas, Gustavo A. Madero, Ciudad de México    | 1                       | 1                     | 2                        | 2                                |
| HOSPITAL CENTRAL MILITAR *<br>Boulevard Manuel Ávila Camacho esquina con General Cabral, s/n, Zona Militar Miguel Hidalgo, Ciudad de México | 2                       | 2                     | 2                        | 0                                |
|  PERÚ  | Máq. terapia de cobalto | Aceleradores lineales | Máquinas de radioterapia | Máq. mamografías estereotácticas |
| INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS<br>Avenida Angamos Este, 2520, Surquillo, Lima   | 1                       | 3                     | 0                        | 2                                |
| HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS *<br>Jirón Edgardo Rebagliati, 490, Jesús María, Lima  | 1                       | 2                     | 1                        | 1                                |
| CLÍNICA SAN PABLO AREQUIPA<br>Avenida Metropolitana esquina Calle 7, Urb. Teresa de Jesús, Cerro Colorado, Arequipa                         | 0                       | 1                     | 1                        | 1                                |
| HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN<br>Avenida Miguel Grau, 800, La Victoria, Lima  | 0                       | 1                     | 1                        | 1                                |
| CLÍNICA SAN PABLO<br>El Polo, 789, Urb. El Derby de Monterrico, Santiago de Surco, Lima   | 0                       | 1                     | 1                        | 1                                |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.

## DE RELIEVE

# ■ ■ Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas: Hacia más y mejor atención para los pacientes con cáncer

Por Daniela Chueke Perles



El Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) es la única institución especializada en cáncer del sistema público de salud de Perú. Con 84 años de existencia, brinda la atención integral al tratamiento del cáncer: prevención, diagnóstico, tratamiento, medicina paliativa y seguimiento. El doctor Francisco

Berrospi Espinoza, Jefe Institucional del

INEN, junto con su equipo de profesionales, respondió acerca de los planes de expansión y los retos de cara a un nuevo año.

### ¿Cómo han cambiado los servicios de salud o asistencia sanitaria en el Instituto durante el último año?

Estamos ampliando los servicios y como consecuencia, también aumentó el número de pacientes. En 2018 atendíamos 67.000 pacientes al año y en 2023 llegamos a atender 85.000 pacientes. Es un incremento aproximadamente de 20.000 pacientes al año adicionales y esto se debe a que hemos ido ampliando nuestros servicios año tras año de diferentes maneras. Incluso en momentos de pandemia se continuó la atención.

### ¿Cuáles son los principales factores por los que el Instituto sigue invirtiendo en tecnología y equipo médico?

Hemos ampliado los servicios en infraestructura y equipamiento para poder satisfacer a la demanda creciente de atención. Nuestra entidad cuenta con 50 consultores externos y tiene el único centro acreditado para trasplante de médula ósea del país. Es una acreditación especial que da el Ministerio de Salud.

Contamos con 324 camas hospitalarias, además de tener 10 camas de cuidados intensivos y 8 de cuidados intermedios. Contamos con la única unidad de cuidados intensivos pediátricos oncológicos, con 12 camas disponibles para niños y adolescentes con cáncer que requieran cuidados intensivos. Brindamos sala de emergencia oncológica que atiende las veinticuatro horas, los siete días de la semana. Es importante también señalar que tenemos más de 15 laboratorios, que muchos de ellos son especialmente especializados como laboratorios de compatibilidad de genética y biología molecular. Y el laboratorio de histocompatibilidad para trasplantes. Todos tienen la certificación de calidad ISO 9001.

### ¿Hay alguna tecnología, equipo o dispositivo en particular que estén implementando este año que vaya a cambiar el nivel de atención?

Somos la única entidad que cuenta con un equipo PET-PICC en el sistema público de salud. En total, tenemos cinco tomógrafos, dos equipos PET, un PET-PICC, un resonador, más otro resonador que nos entregarán en julio y tres mamógrafos. Además, disponemos de salas virtuales para telesalud y 13 salas de endoscopia.

### ¿Qué planes de expansión tiene el hospital para este año?

Disponemos de un nuevo centro de atención ambulatoria que tiene 250 sillones para quimioterapia de adultos y más de 70 sillones para quimioterapia de niños, adolescentes y jóvenes. Asimismo, contamos con el primer Banco Nacional de Tumores que lidera la red de bancos de tumores que se está implementando en nuestro país.

Para cirugías contamos con 17 salas quirúrgicas, 10 para cirugías que requieren hospitalización y 7 salas de cirugía ambulatoria, donde el paciente en el día que viene sale sin hospitalización.

#### **¿Cómo repercuten las innovaciones en la atención de los pacientes?**

El INEN gestiona sus recursos directamente con el Ministerio de Economía y Finanzas, lo cual nos permite mantener y asegurar la renovación tecnológica de nuestra infraestructura y de nuestros equipamientos. Manejamos un tablero de controles y servicios que nos permite disponer de información de gestión actualizada. Así, conocemos datos importantes: atendemos casi 400.000 consultas externas al año y casi 9.000 pacientes que son dados de alta de hospitalización por año.

#### **¿Hay alguna otra iniciativa que quisiera compartir con nosotros?**

Este año hemos implementado la cirugía endoscópica neuroquirúrgica. Ya tenemos 50 casos operados de cirugía de base en el cráneo, por exceso de tumores, por cirugía endoscópica, que requiere una internación corta. Esto nos permite reducir los tiempos de ocupación de camas. La entidad no tiene fines de lucro, pero al ahorrar hospitalizaciones, le damos mayor oportunidad a que más pacientes se puedan atender.

#### **¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrenta su institución de cara a 2024-2025?**

El instituto se destaca por brindar atención altamente especializada de cáncer infantil y de adolescentes. Se estima que hay 1.560 pacientes nuevos al año en el país. De esos casos nuevos, se calcula que aproximadamente

unos 960 se atenderán en nuestro instituto. Es decir, atendemos al 62 % de la población con cáncer infantil de todo el país.

#### **¿Cómo se ve el futuro de la salud para el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas?**

Estamos muy orgullosos de tener las herramientas para el tratamiento completo e integral de los pacientes con cáncer. Sabemos que es bastante difícil para algunas instituciones poder tener en una sola institución el nivel de equipamiento que tenemos. También estamos con un proyecto próximo de edificar una torre de atención exclusivamente pediátrica. Finalmente, sabemos que contamos con un equipo de gestión y de trabajo muy comprometido, pensando constantemente cómo ofrecer mejor tratamiento y atención a los pacientes.





## Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada

|  ARGENTINA          | Angiógrafos | Gamma cámaras | Tomógrafos | Máquinas de resonancia magnética | Tomógrafos de emisión de positrones | Densitómetros óseos | Arcos en C |
|--|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires | 4           | 2             | 4          | 4                                | 1                                   | 2                   | 17         |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL<br>Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derquí, Pilar, Buenos Aires        | 2           | 3             | 4          | 4                                | 1                                   | 1                   | 5          |
| HOSPITAL ALEMÁN<br>Avenida Pueyrredón, 1640, Ciudad de Buenos Aires                                    | 5           | 1             | 2          | 2                                | 1                                   | 1                   | 5          |
| HOSPITAL ITALIANO LA PLATA<br>Avenida 51, 1725 entre 29 y 30, La Plata, Buenos Aires                   | 1           | 1             | 5          | 1                                | 0                                   | 1                   | 3          |
| SANATORIO 9 DE JULIO S. A.<br>25 de Mayo, 372, San Miguel de Tucumán, Tucumán                          | 1           | 0             | 2          | 2                                | 0                                   | 1                   | 5          |

## Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada

|  BRASIL   | Angiógrafos | Gamma cámaras | Tomógrafos | Máquinas de resonancia magnética | Tomógrafos de emisión de positrones | Densitómetros óseos | Arcos en C |
|--|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP | 11          | 3             | 40         | 14                               | 3                                   | 5                   | 40         |
| HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN<br>Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP   | 6           | 3             | 11         | 15                               | 5                                   | 6                   | 14         |
| HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA DE SÃO PAULO (HOSPITAL BP)<br>Rua Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo/SP                                    | 8           | 2             | 6          | 6                                | 5                                   | 1                   | 10         |
| HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS<br>Rua Dona Adma Jafet, 91 - Bela Vista, São Paulo/SP   | 10          | 1             | 5          | 12                               | 4                                   | 1                   | 3          |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS                                      | 5           | 4             | 4          | 5                                | 1                                   | 1                   | 15         |

|  CHILE       | Angiógrafos | Gamma cámaras | Tomógrafos | Máquinas de resonancia magnética | Tomógrafos de emisión de positrones | Densitómetros óseos | Arcos en C |
|---|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago          | 3           | 1             | 3          | 1                                | 0                                   | 0                   | 11         |
| HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU<br>Gran Avenida José Miguel Carrera, 3204, San Miguel, Santiago    | 1           | 0             | 3          | 1                                | 0                                   | 0                   | 14         |
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío | 2           | 0             | 4          | 2                                | 2                                   | 1                   | 4          |
| HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE SANTIAGO<br>Huérfanos, 3255, Santiago                              | 2           | 2             | 3          | 1                                | 0                                   | 0                   | 5          |
| HOSPITAL CARLOS VAN BUREN<br>San Ignacio, s/n, Valparaíso                                       | 1           | 0             | 2          | 1                                | 0                                   | 0                   | 9          |

## Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada

|  COLOMBIA                   | Angiógrafos | Gamma cámaras | Tomógrafos | Máquinas de resonancia magnética | Tomógrafos de emisión de positrones | Densitómetros óseos | Arcos en C |
|--|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca | 4           | 2             | 4          | 4                                | 1                                   | 1                   | 7          |
| CLÍNICA LAS AMÉRICAS AUNA<br>Diagonal 75B, 2A-80/140, Medellín, Antioquia                                    | 4           | 1             | 5          | 3                                | 1                                   | 2                   | 6          |
| ORGANIZACIÓN CLÍNICA GENERAL DEL NORTE S. A.<br>Carrera 48, 70-38, Barranquilla, Atlántico                   | 2           | 3             | 4          | 3                                | 2                                   | 1                   | 7          |
| HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE<br>Calle 78B, 69-240, Medellín, Antioquia   | 3           | 1             | 4          | 2                                | 1                                   | 0                   | 8          |
| HOSPITAL MILITAR CENTRAL<br>Transversal 3, 49-00, Chapinero, Bogotá  | 2           | 2             | 2          | 1                                | 3                                   | 1                   | 6          |

|  MÉXICO  | Angiógrafos | Gamma cámaras | Tomógrafos | Máquinas de resonancia magnética | Tomógrafos de emisión de positrones | Densitómetros óseos | Arcos en C |
|---|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Avenida Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León | 1           | 1             | 2          | 2                                | 1                                   | 2                   | 12         |
| CENTRO MÉDICO NACIONAL 20 DE NOVIEMBRE<br>Félix Cuevas, 540, Colonia del Valle Sur, Benito Juárez, Ciudad de México                     | 3           | 1             | 3          | 1                                | 0                                   | 0                   | 8          |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, El Retiro, Guadalajara, Jalisco                                    | 0           | 0             | 3          | 1                                | 0                                   | 2                   | 9          |
| HOSPITAL MÉDICA SUR<br>Puente de Piedra, 150, Toriello Guerra, Tlalpan, Ciudad de México  | 2           | 1             | 2          | 2                                | 1                                   | 2                   | 5          |
| UMAE HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA 34 IMSS<br>Avenida Lincoln, s/n, Valle Verde, Monterrey, Nuevo León  | 6           | 2             | 1          | 0                                | 0                                   | 0                   | 5          |



## Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada

| PERÚ   | Angiógrafos | Gamma cámaras | Tomógrafos | Máquinas de resonancia magnética | Tomógrafos de emisión de positrones | Densitómetros óseos | Arcos en C |
|--|-------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|
| HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS *<br>Jirón Edgardo Rebagliati, 490, Jesús María, Lima | 2           | 1             | 4          | 1                                | 1                                   | 1                   | 2          |
| INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS<br>Avenida Angamos Este, 2520, Surquillo, Lima      | 0           | 2             | 5          | 1                                | 0                                   | 0                   | 3          |
| CLÍNICA JESÚS DEL NORTE<br>Avenida Carlos Izaguirre, 153, Independencia, Lima                      | 1           | 0             | 3          | 2                                | 0                                   | 1                   | 2          |
| CLÍNICA INTERNACIONAL SAN BORJA<br>Avenida Guardia Civil, 421-433, San Borja, Lima                 | 1           | 0             | 2          | 2                                | 0                                   | 1                   | 3          |
| HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN<br>Avenida Miguel Grau, 800, La Victoria, Lima       | 1           | 1             | 1          | 1                                | 0                                   | 1                   | 3          |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.



## Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo

|  ARGENTINA  | Bombas de infusión | Ventiladores | Monitores de pacientes |
|--|--------------------|--------------|------------------------|
| HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES<br>Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires   | 800                | 109          | 439                    |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL<br>Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Buenos Aires  | 732                | 59           | 269                    |
| HOSPITAL EL CRUCE DR. NÉSTOR CARLOS KIRCHNER<br>Avenida Calchaquí, 5401, Florencio Varela, Gran Buenos Aires   | 664                | 111          | 240                    |
| SANATORIO GÜEMES<br>Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires  | 530                | 106          | 251                    |
| HOSPITAL ALEMÁN<br>Avenida Pueyrredón, 1640, Ciudad de Buenos Aires  | 487                | 53           | 137                    |
|  BRASIL   | Bombas de infusión | Ventiladores | Monitores de pacientes |
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP                                 | 3160               | 700          | 2000                   |
| SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE<br>Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS  | 2536               | 329          | 678                    |
| HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO<br>Campus Universitário, Av. Bandeirantes, 3900 - Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP | 1605               | 244          | 609                    |
| HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE<br>Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS   | 1594               | 301          | 441                    |
| HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN<br>Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP   | 1337               | 225          | 724                    |

## Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo

|  CHILE   | Bombas de infusión | Ventiladores | Monitores de pacientes |
|---|--------------------|--------------|------------------------|
| HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE SANTIAGO<br>Huérfanos, 3255, Santiago  | 1500               | 220          | 1000                   |
| HOSPITAL DR. FÉLIX BULNES<br>Mapocho Sur, 7432, Cerro Navia, Santiago   | 1747               | 167          | 279                    |
| HOSPITAL CLÍNICO REGIONAL DR. GUILLERMO GRANT BENAVENTE<br>San Martín, 1436, Concepción, Biobío   | 857                | 253          | 711                    |
| COMPLEJO HOSPITALARIO DR. SÓTERO DEL RÍO<br>Concha y Toro, 3459, Puente Alto, Santiago  | 850                | 281          | 587                    |
| HOSPITAL DR. CÉSAR GARAVAGNO BUROTTO<br>1 Norte, 1990, Talca, Maule   | 874                | 180          | 571                    |
|  COLOMBIA  | Bombas de infusión | Ventiladores | Monitores de pacientes |
| FUNDACIÓN VALLE DEL LILI (SEDE PRINCIPAL)<br>Avenida Simón Bolívar, Carrera 98, 18-49, Cali, Valle del Cauca                            | 2534               | 213          | 933                    |
| HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE<br>Calle 78B, 69-240, Medellín, Antioquia  | 1669               | 102          | 475                    |
| CLÍNICA LAS AMÉRICAS AUNA<br>Diagonal 75B, 2A-80/140, Medellín, Antioquia   | 1590               | 103          | 424                    |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR MÉDERI<br>Calle 24, 29-45, Samper Mendoza, Bogotá  | 1248               | 150          | 452                    |
| E.S.E. HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ<br>Carrera 48, 32-102, Medellín, Antioquia                                  | 1415               | 330          | 96                     |
|  MÉXICO  | Bombas de infusión | Ventiladores | Monitores de pacientes |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA FRAY ANTONIO ALCALDE<br>Hospital, 278, EL Retiro, Guadalajara, Jalisco                                    | 1090               | 205          | 351                    |
| HOSPITAL MÉDICA SUR<br>Puente de Piedra, 150, Toriello Guerra, Tlalpan, Ciudad de México  | 1065               | 52           | 216                    |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ<br>Avenida Doctor José Eleuterio González, s/n, Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León | 793                | 117          | 337                    |
| HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA JUAN I. MENCHACA<br>Salvador Quevedo y Zubieta, 750, La Perla, Guadalajara, Jalisco                       | 721                | 124          | 380                    |
| HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO DOCTOR EDUARDO LICEAGA *<br>Doctor Balmis, 148, Cuauhtémoc, Doctores, Ciudad de México                       | 663                | 179          | 295                    |
|  PERÚ  | Bombas de infusión | Ventiladores | Monitores de pacientes |
| CLÍNICA INTERNACIONAL SAN BORJA<br>Avenida Guardia Civil, 421-433, San Borja, Lima  | 347                | 27           | 101                    |
| INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA *<br>Avenida Javier Prado Este, 3101, Urbanización Jacaranda II, San Borja, Lima         | 318                | 100          | 0                      |
| CLÍNICA INTERNACIONAL LIMA<br>Avenida Inca Garcilaso de la Vega, 1420, San Borja, Lima  | 255                | 25           | 73                     |
| HOSPITAL REGIONAL DE MOQUEGUA<br>Avenida Simón Bolívar, 82, Moquegua, Mariscal Nieto, Amazonas  | 149                | 48           | 116                    |
| HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA<br>Avenida Honorio Delgado, 262, San Martín de Porres, Lima  | 70                 | 120          | 120                    |

\*Este hospital no ha proporcionado un conteo de equipos actualizado desde 2021.

# Epílogo

Esperamos que la información de *HospiRank 2024* sea un recurso útil para usted. Hasta que comenzamos a construir la base de datos de HospiScope, con la cual opera HospiRank, la información con la que se contaba sobre los equipos de base instalados en América Latina no sólo era poco confiable, sino que era prácticamente inexistente. Si bien hay empresas que durante varios años han estado llevando un seguimiento de esta información en los Estados Unidos, Canadá y Europa, esto no se estaba haciendo en América Latina, hasta que lo hicimos nosotros.

Por supuesto, HospiRank sólo refleja una pequeña parte de los datos disponibles que están a disposición de los fabricantes de equipos y dispositivos médicos, las empresas farmacéuticas y otras empresas de servicios de salud que nos contratan para estudios de inteligencia de mercado. Si le gustaría explorar más detalladamente el panorama del sector de servicios de salud de América Latina, **comuníquese con nosotros**. Podemos ayudarle a su empresa de varias maneras, entre ellas:

**Evaluación comparativa de oportunidades.** Si su empresa desea introducir un nuevo producto, podemos ayudarle a comprender su verdadero potencial de mercado. Por ejemplo, los aceleradores lineales están presentes en aproximadamente el 2 % de los casi 19.000 hospitales de América Latina. Como tal, para una empresa que va a lanzar un producto con un nivel de tecnología y precio similares, es fundamental que se conozca tanto la presencia como la penetración del producto, así como los hospitales específicos de América Latina que cuentan con tales equipos de alta tecnología y alto costo, cuándo los adquirieron y qué es lo que tienen intención de comprar en el futuro. Este es el tipo de datos estratégicos que descubrimos para ayudarle a comprender la oportunidad, ya sea para una tecnología o producto costoso y de vanguardia, o para un tipo básico de producto similar a un aparato de ultrasonido.

Este tipo de estudio no es sólo para las empresas de equipos médicos: los proveedores de tecnología y las empresas farmacéuticas también necesitan contar con una comprensión más detallada de las necesidades de los hospitales de América Latina para refinar las estrategias de ventas y *marketing* de sus productos.

**Participación de mercado.** Si bien nuestro servicio ShareScope ofrece un recurso eficaz para conocer la participación de mercado, podemos ir más allá con una personalización adaptada a sus necesidades en decenas de sectores de múltiples países, organizada por tipo de institución u otros criterios. Esto le da un punto de referencia para comprender qué tan bien está posicionada su marca en cada sector de Latinoamérica.

**Propensión de ventas.** Otro recurso valioso puede ser conectar su sistema de administración de relaciones con clientes (CRM) a nuestra base de datos para calcular qué hospitales son los que presentan la mayor probabilidad de comprar equipos o dispositivos médicos, según los hábitos de adquisición históricos que nuestro equipo de investigación se encarga de registrar y analizar. Podemos ayudarle con este proceso, o bien, llevar a cabo un estudio personalizado de propensión de ventas.

**Expansión de la telesalud.** Muchos hospitales de prestigio de los Estados Unidos, Europa, Canadá u otros mercados podrían ofrecer la experiencia de sus médicos a una gama más amplia de pacientes en toda América Latina. Un estudio personalizado de GHI podría ayudarle a su hospital a identificar tanto el mercado potencial de la telesalud como los hospitales de América Latina que serían los mejores socios para este tipo de iniciativa.

**Inteligencia competitiva (IC).** Este tipo de estudio le permite comprender más a fondo a sus competidores, en cuanto a sus iniciativas actuales, fortalezas, debilidades y planes a futuro, entre muchos factores más. Además, un estudio de IC puede personalizarse según las necesidades de su empresa y ofrecerle una ventaja significativa en la planeación estratégica. Otra aplicación importante de la IC se da cuando los gobiernos latinoamericanos llevan a cabo licitaciones y su empresa necesita comprender las capacidades de quienes están compitiendo para la adjudicación de contratos del sector público.

**Investigación de socios o adquisiciones.** Las empresas que van a entrar a América Latina o que están buscando ampliar su presencia en la región pueden requerir nuevos distribuidores u otros tipos de socios comerciales. También es posible que estén considerando adquirir una empresa ya establecida para fortalecer su cartera o entrar a un mercado en particular. En cualquiera de ambos casos, necesitan contar con una empresa de investigación con experiencia para que lleve a cabo la debida diligencia, y esta es otra área en la que GHI puede ayudarle, puesto que tenemos décadas de experiencia en esta área.

**Descripción general del mercado.** Este tipo de estudio integra los patrones de adquisición de los hospitales y el análisis del sistema de salud con estudios de población para predecir las categorías de equipos/dispositivos que tendrán la mayor demanda en los próximos años. Comprender los factores que impulsan el mercado en un país específico puede ofrecerle una orientación crucial para la toma de decisiones.

**Preferencias de compra.** Como bien saben los participantes de la industria, las compras de equipos médicos por parte de los hospitales son complicadas e implican no sólo equilibrar el presupuesto con las necesidades de tecnología, sino también con el componente de servicio. Nuestro equipo puede brindarle una comprensión detallada de las preferencias de los hospitales en términos de adquisición de productos, lo cual puede ser un factor crucial para el diseño de estrategias de ventas y marketing en diferentes mercados.

Contáctenos por correo electrónico a [info@globalhealthintelligence.com](mailto:info@globalhealthintelligence.com) para explorar las maneras en que un estudio de inteligencia de mercado personalizado puede ayudarle a su empresa a aprovechar el mercado médico en rápido crecimiento de América Latina.

Saludos cordiales,



**Guillaume Corpart**  
Director General  
**Global Health Intelligence**  
[gc@globalhealthintelligence.com](mailto:gc@globalhealthintelligence.com)



**Mariana Romero Roy**  
Directora de Inteligencia Empresarial  
**Global Health Intelligence**  
[mariana@globalhealthintelligence.com](mailto:mariana@globalhealthintelligence.com)



Los *rankings* de HospiRank 2024 de los hospitales latinoamericanos fueron desarrollados por Global Health Intelligence (GHI), basados en HospiScope, la base de datos de hospitales latinoamericanos más grande del mundo.



95 Merrick Way, 3rd Floor  
Coral Gables, FL 33134  
(305) 938-0234

**intelligence.health**

© 2024 Global Health Intelligence. Se reservan todos los derechos.