



hospirank



Los hospitales mejor equipados de Argentina 2022

Desarrollado por:

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 2020, 2021 y 2022. 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.

Índice

Primera Parte: Resumen de infraestructura hospitalaria en Latinoamérica	8
Segunda Parte: Los hospitales mejor equipados de Argentina.....	12
Los mejor equipados para recibir pacientes	14
La mejor infraestructura para un alto volumen de procedimientos	15
DE RELIEVE en Argentina: Hospital Italiano.....	16
Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos.....	18
Los mejor equipados para atender a recién nacidos.....	19
Los mejor equipados para el diagnóstico primario	20
La mayor base instalada para tratar el cáncer	21
DE RELIEVE en Argentina: Hospital Universitario Austral.....	22
Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada	24
Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo.....	25
Tercera Parte: Hospitales en Latinoamérica con sistemas de cirugía robótica	26
Argentina	26
Brasil.....	27
Chile	30
Colombia	30
Costa Rica	31
Ecuador.....	31
México	31
Panamá.....	32
Puerto Rico.....	32
República Dominicana.....	33
Uruguay.....	33
Venezuela	33
Epílogo.....	34



Primera Parte

Resumen de **infraestructura hospitalaria** en Latinoamérica



21 951
hospitales



1 224 837
camas
hospitalarias



58 699
quirófanos



14 714
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
4,3	2,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4



158 098
electrocardiógrafos



106 079
monitores de
pacientes



148 846
ventiladores



32 144
máquinas de
hemodiálisis

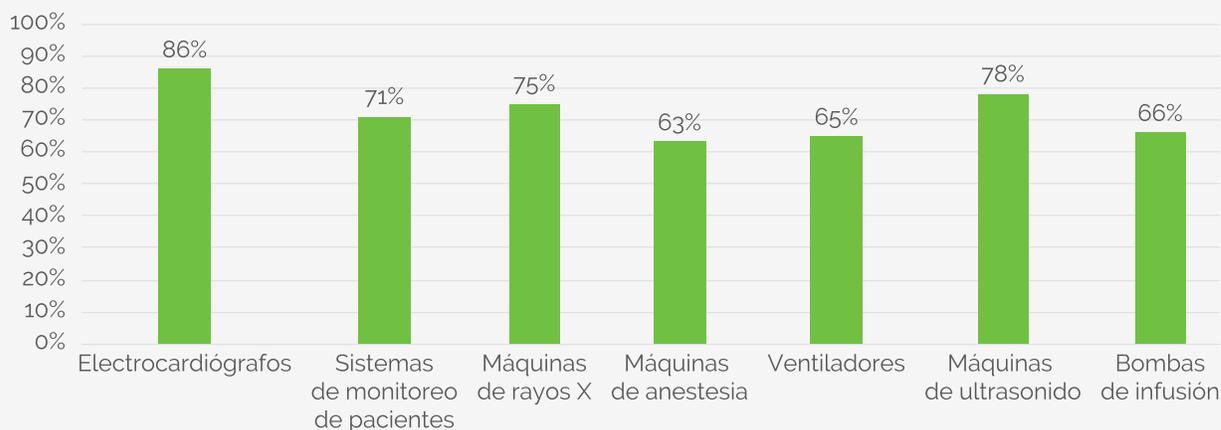


7742
tomógrafos

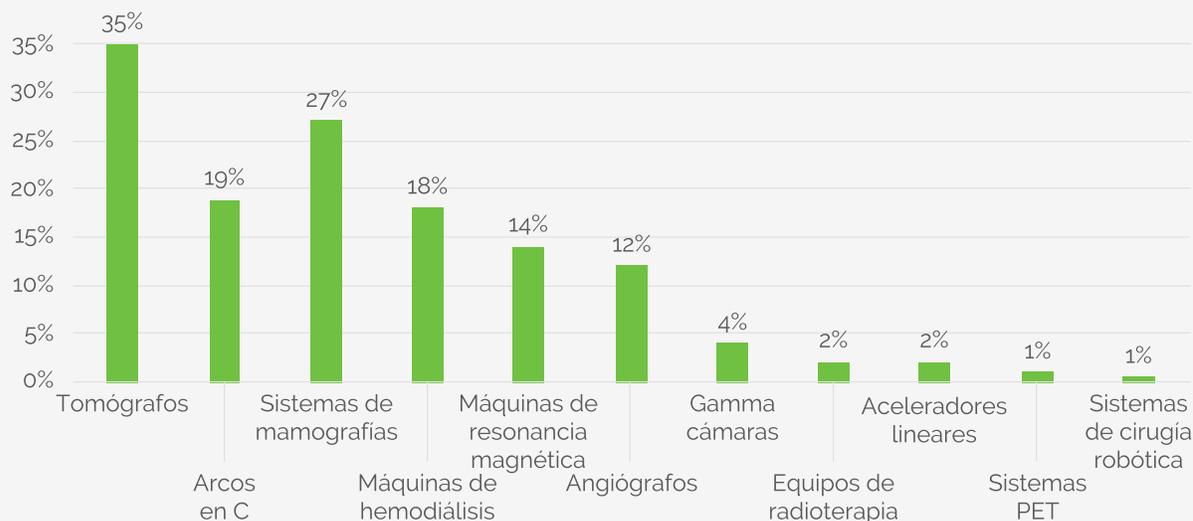


3166
máquinas de
resonancia
magnética

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 2022

Argentina



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA	
n.° de hospitales	3411
% públicos	39%
% privados	61%
n.° de camas hospitalarias	84 824
% camas hospitalarias públicas	53%
% camas hospitalarias privadas	47%
n.° de quirófanos	5149
EQUIPOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	15
Angiógrafos	104
Arcos en C	491
Equipos de cirugía laparoscópica	1161
Gamma cámaras	40
Máquinas de anestesia	2523
Máquinas de rayos X	2235
Máquinas de resonancia magnética	123
Máquinas de ultrasonido	1776
Registros médicos electrónicos	504
Sistemas de mamografías	289
Sistemas PACS	346
Sistemas PET	1
Tomógrafos	421

Bolivia, Uruguay y Paraguay



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA	
n.° de hospitales	357
% públicos	56%
% privados	44%
n.° de camas hospitalarias	18 010
% camas hospitalarias públicas	72%
% camas hospitalarias privadas	28%
n.° de quirófanos	797
EQUIPOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	1
Angiógrafos	18
Arcos en C	85
Equipos de cirugía laparoscópica	347
Gamma cámaras	2
Máquinas de anestesia	689
Máquinas de rayos X	382
Máquinas de resonancia magnética	23
Máquinas de ultrasonido	434
Registros médicos electrónicos	105
Sistemas de mamografías	55
Sistemas PACS	58
Sistemas PET	0
Tomógrafos	90

Brasil



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA	
n.° de hospitales	7488
% públicos	37%
% privados	63%
n.° de camas hospitalarias	461 878
% camas hospitalarias públicas	37%
% camas hospitalarias privadas	63%
n.° de quirófanos	223 155
EQUIPOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	272
Angiógrafos	437
Arcos en C	3660
Equipos de cirugía laparoscópica	9045
Gamma cámaras	528
Máquinas de anestesia	45 356
Máquinas de rayos X	18 520
Máquinas de resonancia magnética	594
Máquinas de ultrasonido	22 076
Registros médicos electrónicos	381
Sistemas de mamografías	1605
Sistemas PACS	2663
Sistemas PET	19
Tomógrafos	1388

Centroamérica (excluyendo Belize), Puerto Rico y República Dominicana



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA	
n.° de hospitales	1690
% públicos	27%
% privados	74%
n.° de camas hospitalarias	63 960
% camas hospitalarias públicas	54%
% camas hospitalarias privadas	46%
n.° de quirófanos	3231
EQUIPOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	27
Angiógrafos	80
Arcos en C	334
Equipos de cirugía laparoscópica	1190
Gamma cámaras	38
Máquinas de anestesia	2891
Máquinas de rayos X	1395
Máquinas de resonancia magnética	116
Máquinas de ultrasonido	1515
Registros médicos electrónicos	335
Sistemas de mamografías	291
Sistemas PACS	219
Sistemas PET	3
Tomógrafos	364

Chile



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

n.° de hospitales	421
% públicos	45%
% privados	55%
n.° de camas hospitalarias	36 641
% camas hospitalarias públicas	78%
% camas hospitalarias privadas	22%
n.° de quirófanos	1064

EQUIPOS MÉDICOS

Aceleradores lineares	9
Angiógrafos	56
Arcos en C	154
Equipos de cirugía laparoscópica	418
Gamma cámaras	10
Máquinas de anestesia	1054
Máquinas de rayos X	489
Máquinas de resonancia magnética	67
Máquinas de ultrasonido	598
Registros médicos electrónicos	202
Sistemas de mamografías	99
Sistemas PACS	135
Sistemas PET	1
Tomógrafos	181

Colombia



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

n.° de hospitales	3664
% públicos	43%
% privados	57%
n.° de camas hospitalarias	76 915
% camas hospitalarias públicas	42%
% camas hospitalarias privadas	58%
n.° de quirófanos	3976

EQUIPOS MÉDICOS

Aceleradores lineares	17
Angiógrafos	71
Arcos en C	244
Equipos de cirugía laparoscópica	1130
Gamma cámaras	21
Máquinas de anestesia	2562
Máquinas de rayos X	1574
Máquinas de resonancia magnética	92
Máquinas de ultrasonido	1160
Registros médicos electrónicos	374
Sistemas de mamografías	107
Sistemas PACS	180
Sistemas PET	0
Tomógrafos	286

México



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

n.° de hospitales	3655
% públicos	37%
% privados	63%
n.° de camas hospitalarias	154 045
% camas hospitalarias públicas	80%
% camas hospitalarias privadas	20%
n.° de quirófanos	6819

EQUIPOS MÉDICOS

Aceleradores lineares	36
Angiógrafos	97
Arcos en C	642
Equipos de cirugía laparoscópica	3051
Gamma cámaras	56
Máquinas de anestesia	7700
Máquinas de rayos X	4082
Máquinas de resonancia magnética	182
Máquinas de ultrasonido	4167
Registros médicos electrónicos	815
Sistemas de mamografías	622
Sistemas PACS	373
Sistemas PET	2
Tomógrafos	714

Perú



INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

n.° de hospitales	944
% públicos	60%
% privados	40%
n.° de camas hospitalarias	29 241
% camas hospitalarias públicas	71%
% camas hospitalarias privadas	29%
n.° de quirófanos	1434

EQUIPOS MÉDICOS

Aceleradores lineares	13
Angiógrafos	17
Arcos en C	111
Equipos de cirugía laparoscópica	1113
Gamma cámaras	10
Máquinas de anestesia	973
Máquinas de rayos X	757
Máquinas de resonancia magnética	36
Máquinas de ultrasonido	729
Registros médicos electrónicos	117
Sistemas de mamografías	143
Sistemas PACS	68
Sistemas PET	1
Tomógrafos	137

Segunda Parte

Los hospitales mejor equipados de Argentina

Categorías del *ranking*

Los mejor equipados para recibir pacientes.....	14
La mejor infraestructura para un alto volumen de procedimientos.....	15
Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos.....	18
Los mejor equipados para atender a recién nacidos.....	19
Los mejor equipados para el diagnóstico primario.....	20
La mayor base instalada para tratar el cáncer.....	21
Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada.....	24
Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo.....	25





Los mejor equipados para recibir pacientes

Los mejor equipados para recibir pacientes	Camas de uso múltiple	Camas de hospitalización	Camas ambulatorias
HOSPITAL COLONIA DOCTOR EMILIO VIDAL ABAL Ruta Nacional, 9, Km 609, Oliva, Tercero Arriba, Córdoba	0	665	35
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	0	627	0
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR DR. A. POSADAS Avenida Presidente Arturo U. Illia Y Marconi Morón, 386, El Palomar, Gran Buenos Aires	0	500	119
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	0	572	37
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL Avenida Sarmiento, 1301, Salta, Salta	0	500	62
HOSPITAL (GENERAL DE AGUDOS) DONACIÓN F. SANTOJANNI Pilar, 950, Ciudad de Buenos Aires	0	500	4
HOSPITAL ÁNGEL CRUZ PADILLA Juan Bautista Alberdi, 550, San Miguel de Tucumán, Tucumán	0	450	50
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS JOSÉ MARÍA RAMOS MEJÍA General Urquiza, 609, Ciudad de Buenos Aires	0	427	22
HOSPITAL DR. JOSÉ MARÍA CULLEN Avenida Freyre, 2150, Santa Fe, Santa Fe	0	340	48
SANATORIO 9 DE JULIO 9 de Julio, 580, Capital, Santiago del Estero	0	305	20



La mayor infraestructura para un alto volumen de procedimientos

La mayor infraestructura para un alto volumen de procedimientos	Cantidad total de quirófanos
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	47
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	22
SANATORIO 9 DE JULIO 9 de Julio, 580, Capital, Santiago del Estero	13
HOSPITAL MUNICIPAL DE QUEMADOS Avenida Pedro Goyena, 369, Ciudad de Buenos Aires	12
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR DR. A. POSADAS Avenida Presidente Arturo U. Illia y Marconi Morón, 386, El Palomar, Gran Buenos Aires	12
HOSPITAL (GENERAL DE AGUDOS) DONACIÓN F. SANTOJANNI Pilar, 950, Ciudad de Buenos Aires	11
HOSPITAL PROVINCIAL DEL CENTENARIO Urquiza, 3101, Rosario, Santa Fe	11
HOSPITAL ÁNGEL CRUZ PADILLA Juan Bautista Alberdi, 550, San Miguel de Tucumán, Tucumán	11
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL Avenida Sarmiento, 1301, Salta, Salta	11
INSTITUTO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO Marcelo Torcuato de Alvear, 2346, Ciudad de Buenos Aires	11

DE RELIEVE

Hospital Italiano: Siguiendo adelante con sus planes de expansión

Por Daniela Chueke Perles



En una entrevista exclusiva con el equipo de HospiRank, el Dr. Esteban Langlois — Vicedirector Médico de Planeamiento Estratégico en la Dirección Médica del Hospital Italiano de Buenos Aires— analiza los cambios que dejaron más de dos años de pandemia en el sistema argentino de salud y en la gestión de las organizaciones sanitarias en Latinoamérica, además

de avizorar una etapa de recuperación lenta de las inversiones que, pese a todo, continúan planificadas para garantizar la calidad que caracteriza a la clínica que lidera.

Después de más de dos largos años lidiando con la pandemia de Covid-19, ¿cree que las cosas han mejorado finalmente para los hospitales? ¿Por qué o por qué no?

Durante la pandemia hubo un deterioro del sistema de salud en su función asistencial porque las medidas de aislamiento provocaron que la gente dejase de atenderse de problemas que no debió haber dejado de atender. En 2021, durante la segunda ola de la pandemia nos dejaron más libertad para atender pacientes, pero ya estaba instalado el miedo a enfermarse, entonces la gente se quedaba encerrada en la casa cuando en realidad tendría que haber retomado la atención médica.

En 2022, al volver a la normalidad el hospital se enfrentó con un retraso en la frecuencia de la atención de los pacientes. Por eso estamos asistiendo a un momento de rebote en el que todo el mundo quiere ponerse al día con sus controles de salud y se demoran los turnos. Ahora tenemos como desafío responder a la demanda contenida.

¿Tiene el hospital previstas ampliaciones, renovaciones o nuevas unidades?

Estuvimos avanzando en la construcción de una obra que comenzó hace cinco años y que se retrasó durante el aislamiento por la pandemia. Estamos instalando nuevos quirófanos, más consultorios y una nueva área de terapia intensiva. La obra tiene 1500 metros cuadrados de ampliación edilicia que incorporará 80 nuevas unidades atencionales como consultorios, quirófanos y unidad de terapia intensiva. Para equiparla adquirimos nuevo equipamiento médico: 15 camillas quirúrgicas, 10 mesas de anestesia, 15 monitores, 3 cabinas de fonología y 2 arcos en C. La inauguración va ocurriendo en etapas, la primera fue en abril de 2021, y la próxima está prevista para el mes de mayo. Si no surgen nuevos contratiempos el edificio estará terminado en diciembre de 2022.

¿Cuáles son algunos de los factores clave que impulsan a los hospitales como el suyo a comprar nuevos equipos médicos?

Lo que buscamos siempre en las inversiones tecnológicas es el financiamiento. Eso nos permite contar con el equipo y no tener que hacer el desembolso anticipado. Además, aunque en Argentina no es muy practicado, nos resulta atractivo el modelo de *leasing*, ya que permite que con la producción del equipo se pueda ir pagando su precio. Claro que esto solo lo pueden ofrecer empresas que tienen el capital para adelantar el equipo. Otra condición que miramos es la disponibilidad y la calidad del servicio técnico.

¿Tiene alguna adquisición interesante de nuevos equipos para 2022 y 2023?

Para el primer semestre del año [2022] tenemos planeado invertir 200 millones de pesos (aproximadamente 1,8 millones de dólares) en equipamiento solamente. Después veremos si el hospital da rentabilidad para sostenerlo o si tenemos que tomar crédito. Pero hoy la realidad no es la misma que la de seis años atrás. Los años posteriores a la crisis del país en 2001, el hospital tuvo una gran recuperación económica y pudo hacer una gran cantidad de inversiones. Teniendo en cuenta que, al ser una asociación civil sin fines de lucro, el hospital no tiene accionistas que retiren ganancias, todo se reinvierte y esa es una gran ventaja que tenemos para seguir creciendo.

¿Y en cuanto a planes concretos de compras, qué están considerando?

Nosotros ya tenemos una tecnología tope de gama de todos los equipos, el desafío es mantenerlos y renovarlos. Siempre el temor para nosotros es si vamos a contar con un buen servicio técnico. Es fundamental. Antes teníamos Dräger como marca casi única en respiradores y es muy bueno el servicio técnico. Los quirófanos nuevos los equipamos con Mindray, una marca china que ganó la licitación de compras por una cuestión de precios. Los equipos son buenos y por el momento están cumpliendo con el servicio técnico, esperamos que siga siendo así, porque si nos dejan sin servicio técnico no podemos funcionar.

¿Cuál es el tratamiento de alta complejidad más importante del hospital y cómo hace para mantener la excelencia?

Somos el mejor en trasplante hepático y, especialmente, en trasplante hepático pediátrico. Eso no requiere un equipamiento específico sino tener profesionales —tanto de hepatología como de cirugía hepatobiliar— entrenados y actualizados. El otro trasplante que manejamos en el hospital es el de médula ósea, con un programa de adultos y otro pediátrico, ambos con excelentes resultados. El trasplante de médula sí lleva una tecnología particular y un equipamiento especial y las instalaciones donde los pacientes se atienden.





Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos

Las cantidades más altas de equipos quirúrgicos básicos	Mesas quirúrgicas	Electrocauterios (básicos/avanzados)	Máquinas de anestesia
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	50	67	59
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	21	24	21
HOSPITAL DR. JOSÉ MARÍA CULLEN Avenida Freyre, 2150, Santa Fe, Santa Fe	21	6	27
SANATORIO 9 DE JULIO 9 de Julio, 580, Capital, Santiago del Estero	12	14	15
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Gran Buenos Aires	11	10	17
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL Avenida Sarmiento, 1301, Salta, Salta	11	14	12
SANATORIO MUNICIPAL DR. JULIO MÉNDEZ Avenida Avellaneda, 551, Ciudad de Buenos Aires	9	18	9
HOSPITAL REGIONAL ENRIQUE VERA BARROS - CAPITAL Olta y Madre Teresa de Calcuta, La Rioja	12	9	14
HOSPITAL MUNICIPAL DE QUEMADOS Avenida Pedro Goyena, 369, Ciudad de Buenos Aires	12	12	8
INSTITUTO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO Marcelo Torcuato de Alvear, 2346, Ciudad de Buenos Aires	11	8	11



Los mejor equipados para atender a recién nacidos

Los mejor equipados para atender a recién nacidos	Incubadoras	Cunas de calor radiante
CLÍNICA Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA Avenida Pueyrredón, 1461. Ciudad de Buenos Aires	50	20
HOSPITAL INTERZONAL DR. DIEGO PAROISSIEN Avenida Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas, 6000, Isidro Casanova, Gran Buenos Aires	36	25
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL Avenida Sarmiento, 1301, Salta, Salta	40	12
CLÍNICA PRIVADA DEL SOL S. R. L. Boulevard Chacabuco, 705, Capital, Córdoba	45	0
SANATORIO 9 DE JULIO 9 de Julio, 580, Capital, Santiago del Estero	28	6
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	20	13
HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN DOCTOR MIGUEL BELASCUAIN San Luis, 150, Concepción, Chichigasta, Tucumán	20	10
SANATORIO DE LA TRINIDAD QUILMES Carlos Pellegrini, 499, Quilmes, Provincia de Buenos Aires	30	0
HOSPITAL DR ROQUE SÁENZ PEÑA Laprida Francisco Narciso, 5381, Rosario, Santa Fe	30	0
HOSPITAL DE NIÑOS DOCTOR ORLANDO ALASSIA Mendoza, 4151, Santa Fe, Santa Fe	20	10



Los mejor equipados para el diagnóstico primario

Los mejor equipados para el diagnóstico primario	Máquinas de ultrasonido	Máquinas de rayos X	Colposcopios	Ecocardiógrafos	Electrocardiógrafos
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	40	48	76	22	107
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Gran Buenos Aires	13	9	10	22	19
CLÍNICA Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA Avenida Pueyrredón, 1461, Ciudad de Buenos Aires	15	14	1	15	25
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	12	7	11	4	28
HOSPITAL DOCTOR MARCIAL V. QUIROGA Avenida Libertador General San Martín, 5401, Rivadavia, San Juan	7	5	2	3	30
SANATORIO 9 DE JULIO 9 de Julio, 580, Capital, Santiago del Estero	12	6	3	12	9
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL Avenida Sarmiento, 1301, Salta, Salta	14	6	5	2	12
HOSPITAL INTERZONAL DR. DIEGO PAROISSIEN Avenida Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas, 6000, Isidro Casanova, Gran Buenos Aires	10	10	4	4	10
HOSPITAL REGIONAL ENRIQUE VERA BARROS - CAPITAL Olta y Madre Teresa de Calcuta, La Rioja	5	3	2	3	19
CEMYN - CLÍNICA ROCA Mitre, 310, General Roca, Rio Negro	6	6	3	8	6



La mayor base instalada para tratar el cáncer

La mayor base instalada para tratar el cáncer	Maq. terapia de cobalto	Aceleradores lineares	Máquinas de radioterapia	Maq. mamografías estereotácticas
CEMYN - CLÍNICA ROCA Mitre, 310, General Roca, Río Negro	1	1	1	1
SANATORIO JUNÍN Almafuerte, 68, Junín, Provincia de Buenos Aires	1	1	1	1
INSTITUTO DE MEDICINA CENESA Zabala, 432, Salta, Salta	1	1	1	1
SANATORIO GENERAL SARMIENTO Avenida Presidente Juan Domingo Perón, 1796, San Miguel, Gran Buenos Aires	1	0	1	1
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS BERNARDINO RIVADAVIA Avenida General Las Heras, 2670, Ciudad de Buenos Aires	1	0	1	1
HOSPITAL (GENERAL DE AGUDOS) DONACIÓN F. SANTOJANNI Pilar 950, Ciudad de Buenos Aires	0	0	1	2
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	0	0	1	2
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS DOCTOR RICARDO GUTIÉRREZ Diagonal 114 entre 39 y 40, La Plata, Provincia de Buenos Aires	0	1	0	1
SANATORIO ARGENTINO S. R. L. San Luis Oeste, 432, San Juan Capital, San Juan	0	0	1	1
HOSPITAL INTERZONAL DR. DIEGO PAROISSIEN Avenida Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas, 6000, Isidro Casanova, Gran Buenos Aires	0	0	0	1

DE RELIEVE

Hospital Universitario Austral: Hacia el desarrollo de soluciones innovadoras para la atención al paciente

Por Daniela Chueke Perles



En una entrevista exclusiva con el equipo de HospiRank, el Ingeniero Rafael Aragón —director general del Hospital Universitario Austral— destaca las innovaciones tecnológicas e informáticas que definen al hospital de excelencia en Latinoamérica, acreditado por la Joint Commission International.

Después de más de dos largos años lidiando con la pandemia de COVID-19, ¿cree que las cosas han mejorado finalmente para los hospitales? ¿Por qué o por qué no?

La pandemia nos impulsó a cambiar el funcionamiento del hospital, sobre todo para la época más aguda, tanto en espacios que no estaban pensados para pacientes críticos, cuando se duplicó la capacidad de esas áreas. También se incorporaron herramientas para atender a pacientes que no podían venir al hospital, desde teleconsultas a telemedicina, que tuvieron su momento de mayor uso, y que dejaron entrever la necesidad de desarrollar nuevas soluciones para el seguimiento remoto de pacientes, con dispositivos como *wearables* y soluciones que permitan el diagnóstico precoz a distancia. Ya se están elaborando y el hospital está abocado a promover estas nuevas disciplinas.

Por otro lado, quedó consolidado un consejo operativo ampliado, formado por casi cien líderes de la organización —en un plantel de 3000 colaboradores— que quedó como metodología de trabajo. Esta interacción estructurada de todas las áreas se adoptó durante la pandemia, cuando desde las distintas áreas no podíamos permitirnos no estar

comunicados. Esto enriqueció un modelo de liderazgo en el que somos más conscientes de lo importante de empujar todos hacia la misma dirección.

Superados los desafíos de la pandemia, ¿cuál es hoy el mayor reto que tiene el hospital por delante?

Las incorporaciones de nueva medicina, desde las tecnologías médicas a los tratamientos, conlleva costos que son altísimos. Todo paciente se siente con el derecho de decir tengo derecho al tratamiento, pero a veces son tratamientos con poca evidencia científica, experimentales y [con] costos demasiado elevados. La legislación actual no está acompañando que se haga una correcta asignación de recursos, cuando por ejemplo por un dictamen judicial, obliga a brindar a un solo paciente un tratamiento de un millón de dólares por mes, tal vez sin tener en cuenta que esto puede dejar a 200 000 personas sin ningún tratamiento.

¿Tiene el hospital previstas ampliaciones, renovaciones o nuevas unidades?

Sí. Por ser un hospital universitario, donde formamos médicos, necesitamos elevar el número de camas a 400. Tenemos 10 quirófanos y una planta obstétrica, con un quirófano para cesáreas y dos salas de parto. Las ampliaciones proyectadas son área de emergencias; camas de internación (áreas de internación de pacientes críticos pediátricos, nuevo piso de internación de adultos, internación de tercer nivel); nuevo centro quirúrgico ambulatorio; ampliación del hospital de día polivalente y área de pacientes internacionales; nuevos centros de atención ambulatoria de baja complejidad en zona de influencia; atención remota de pacientes; centro de simulación; cirugía robótica; centro de planificación de prótesis 3D.

¿Cuáles son algunos de los factores clave que impulsan a los hospitales como el suyo a comprar nuevos equipos médicos?

El orden de prioridad es la calidad del equipo, después el soporte y el servicio técnico. Buscamos equipos que sean durables y que haya una respuesta rápida ante un desperfecto. No podemos tener un resonador parado tres semanas porque no hay un repuesto en Argentina. Por eso, la apuesta que hace el proveedor de tener un *stock* de repuestos en el país termina siendo relevante.

¿Tiene alguna adquisición interesante de nuevos equipos para 2022 y 2023?

Los equipos de baja complejidad —como ecocardiógrafos, ecógrafos, monitores o camas— los renovamos continuamente porque son equipos que tienen una obsolescencia de tres a diez años, por el desgaste normal del funcionamiento.

Están en proceso de implementación, selección y compra diversos sistemas informáticos: historia clínica electrónica, gestión de documentación, gestión de gobierno, gestión de camas, gestión de nutrición Markey, gestión de camilleros y planificación de enfermería.

Estamos actualizando los equipos de alta complejidad, estamos en vías de adquirir un equipo de PET, acabamos de adquirir un resonador y un cámara gamma resonador. La compra total puede haber rondado un millón y medio de dólares. Las marcas que más usamos son General Electric y Philips, aunque hay otras que evaluaremos.

¿Qué atractivo tiene la Argentina para la industria de la salud en el mundo?

Tenemos buena formación humana con un buen nivel de equipamiento, no estamos a la vanguardia, no somos el mercado en el que se puede colocar el último resonador que en lugar de valer US\$700 000 valga US\$2 millones, pero sí creo que es un mercado que invita a explorar y potenciar mucho más lo que es la innovación. Aprovechando el conocimiento médico en todo lo que tiene que ver con protocolos de investigación, somos un país que podría generar mucha más atracción en términos de innovación y desarrollo.





Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada

Los mejor equipados para la imagenología diagnóstica avanzada	Angiógrafos	Gamma cámaras	Tomógrafos	Máquinas de resonancia magnética	Tomógrafos de emisión de positrones	Densitómetros óseos	Arcos en C
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	5	1	6	5	1	3	12
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Provincia de Buenos Aires	2	1	2	2	0	1	3
INSTITUTO MÉDICO DE LA COMUNIDAD S. R. L. Salta, 31, San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca	2	1	1	1	0	1	4
SANATORIO 9 DE JULIO 9 de Julio, 580, Capital, Santiago del Estero	1	0	2	2	0	0	4
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	2	1	2	1	0	0	3
CEMYN - CLÍNICA ROCA Mitre, 310, General Roca, Río Negro	1	1	2	2	0	1	2
HOSPITAL EL CRUCE DR. NÉSTOR CARLOS KIRCHNER Avenida Calchaquí, 5401, Florencio Varela, Provincia de Buenos Aires	1	1	2	2	0	0	3
CLÍNICA Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA Avenida Pueyrredón, 1461, Ciudad de Buenos Aires	2	0	3	2	0	0	2
HOSPITAL PRIVADO DEL ROSARIO Presidente Roca, 2440, Rosario, Santa Fe	1	1	2	3	1	1	0
SANATORIO MUNICIPAL DR. JULIO MÉNDEZ Avenida Avellaneda, 551, Ciudad de Buenos Aires	1	0	0	2	0	0	5



Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo

Los mejor equipados para pacientes de alto riesgo	Bombas de infusión	Ventiladores	Monitores de pacientes
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES Teniente General Juan Domingo Perón, 4190, Ciudad de Buenos Aires	800	109	424
SANATORIO GÜEMES Francisco Acuña de Figueroa, 1240, Ciudad de Buenos Aires	334	103	240
HOSPITAL EL CRUCE DR. NÉSTOR CARLOS KIRCHNER Avenida Calchaquí, 5401, Florencio Varela, Provincia de Buenos Aires	500	50	20
HOSPITAL ITALIANO DE SAN JUSTO AGUSTÍN ROCCA Presidente Juan Domingo Perón, 2231, Provincia de Buenos Aires	250	33	97
HOSPITAL PÚBLICO MATERNO INFANTIL Avenida Sarmiento, 1301, Salta, Salta	200	32	60
HOSPITAL INTERZONAL DR. DIEGO PAROISSIEN Avenida Brig. Gral. Juan Manuel de Rosas, 6000, Isidro Casanova, Gran Buenos Aires	130	80	80
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL Avenida Juan Domingo Perón, 1500, Derqui, Pilar, Provincia de Buenos Aires	146	35	100
HOSPITAL REGIONAL ALFREDO I. PERRUPATO Boulogne Sur Mer, San Martín, Mendoza	200	10	14
CLÍNICA Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA Avenida Pueyrredón, 1461, Ciudad de Buenos Aires	100	25	90
HOSPITAL DE NIÑOS DOCTOR ORLANDO ALASSIA Mendoza, 4151, Santa Fe, Santa Fe	120	40	50



Tercera Parte

Hospitales en Latinoamérica con **sistemas de cirugía robótica**

 ARGENTINA NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/provincia	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Complejo Médico Policial Churruca-Visca (trata miembros de la policía federal)	Ciudad de Buenos Aires	Privado	Da Vinci Si	2015
Hospital de Trauma y Emergencias Dr. Federico Abete	Ciudad de Buenos Aires	Público	Da Vinci Si	2009
Hospital Escuela de Agudos Dr. Ramón Madariaga	Posadas, MI	Privado	Da Vinci Si	2012
Hospital Italiano de Buenos Aires—3 sistemas	Ciudad de Buenos Aires	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Si, ROSA® Knee System	2008 (Da Vinci Si), 2021 (Da Vinci Si & ROSA® Knee System)
Instituto de Oncología Ángel Roffo	Ciudad de Buenos Aires	Público	Cyberknife	2019
Sanatorio de la Trinidad Palermo	Ciudad de Buenos Aires	Privado	ROSA® Knee System	2021
Sanatorio Otamendi	Ciudad de Buenos Aires	Privado	Da Vinci Si	2021

Hospitales en Latinoamérica con sistemas de cirugía robótica

 BRASIL NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/estado	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
A.C.Camargo Cancer Center	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si	2014
BP Mirante	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2017
Casa de Saúde São José	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2018
Clínica São Vicente	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2018
Complejo Hospitalario de Niterói	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Si	2021
Hospital g de Julho—3 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2012 & 2017 (Da Vinci Si), 2018 (Da Vinci Xi)
Hospital Alemão Oswaldo Cruz—2 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si	2009, 2017
Hospital Alvorada Moema	Moema, SP	Privado	MAKO	2022
Hospital Barra D'Or—2 sistemas	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Si	2014, 2016
Hospital Beneficência Portuguesa de São José do Rio Preto	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Brasília	Brasília	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital Copa D'Or	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2017
Hospital CopaStar	Rio de Janeiro, RJ	Mixto	Da Vinci Xi	2017
Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre (HBMPA)	Porto Alegre, RS	Público	Da Vinci X	2020
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto, SP	Público	Da Vinci Xi	2019
Hospital das Clínicas Porto Alegre	Porto Alegre, RS	Privado	Da Vinci Si	2013
Hospital de Câncer de Barretos/Hospital de Amor	Barretos, SP	Público	Da Vinci Si	2012
Hospital do Coração de Londrina	Londrina, PR	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital e Maternidade São Luiz Itaim—2 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2013 (Da Vinci Si), 2018 (Da Vinci Xi)
Hospital e Maternidade São Luiz Unidade Anália Franco	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si	2019
Hospital Erasto Gaertner	Curitiba, PR	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Esperança Recife	Recife, PE	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Felício Rocho	Belo Horizonte, MG	Privado	Da Vinci Si	2017
Hospital General Belo Horizonte—2 sistemas	Belo Horizonte, MG	Público	Da Vinci Xi, ROSA® Knee System	2021 (Da Vinci Xi), 2022 (ROSA® Knee System)
Hospital Israelita Albert Einstein—3 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2008 & 2014 (Da Vinci Si), 2017 (Da Vinci Xi)
Hospital Leforte Liberdade	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Madre Teresa	Belo Horizonte, MG	Privado	MAKO	2021
Hospital Marcelino Champagnat	Curitiba, PR	Privado	Da Vinci Xi	2021
Hospital Meridional	Cariacica, ES	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Moinhos de Vento—2 sistemas	Porto Alegre, RS	Privado	Da Vinci Si, ROSA® Knee System	2017 (Da Vinci Si), 2021 (ROSA® Knee System)

Hospitales en Latinoamérica con sistemas de cirugía robótica

 BRASIL NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/estado	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital Monte Klinikum	Fortaleza, CE	Privado	Da Vinci Si	2015
Hospital Moriah	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2017
Hospital Naval Marçílio Dias	Río de Janeiro, RJ	Público	Da Vinci Si	2014
Hospital Nossa Senhora das Graças	Curitiba, PR	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Paulistano	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si	2019
Hospital Porto Dias	Belem, PA	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Quinta D'Or	Río de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Samaritano Barra—3 sistemas	Río de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi, ROSA® Knee System	2012 (Da Vinci Si), 2017 (Da Vinci Xi), 2022 (ROSA® Knee System)
Hospital Samaritano Botafogo	Río de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2018
Hospital Samaritano Higienópolis	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2017
Hospital Santa Catarina—2 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2015 (Da Vinci Si), 2018 (Da Vinci Xi)
Hospital Santa Isabel	Blumeanau, SC	Privado	Da Vinci Si	2019
Hospital Santa Izabel	Salvador, BA	Público	Da Vinci Xi	2018
Hospital Santa Joana	Recife, PE	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	Da Vinci Si (2016), Da Vinci Xi (2021)
Hospital Santa Lucia	Brasília, DF	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Santa Luzia	Brasília, DF	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital Santa Rita	Vitória, ES	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital São Camilo Pompeia	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital São Domingos	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital São Lucas	Belo Horizonte, MG	Privado	ROSA® Knee System	2021
Hospital São Lucas	Ribeiro Preto, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital São Lucas Copacabana	Copacabana, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2017
Hospital São Luiz-Morumbi—2 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2015 (Da Vinci Si), 2018 (Da Vinci Xi)
Hospital São Rafael	Salvador, BA	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Sírio-Libanês—2 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Si	2008, 2015
Hospital Unimed Bauru	Bauru, SP	Privado	Da Vinci Xi	2021
Hospital Universitário Ciências Médicas de Minas Gerais	Belo Horizonte, MG	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Universitario Pedro Ernesto	Río de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2018

Hospitales en Latinoamérica con **sistemas de cirugía robótica**

 BRASIL NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/estado	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital Vera Cruz—2 sistemas	Campinas, SP	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2018 (Da Vinci Si), 2020 (Da Vinci Xi)
Hospital Vila da Serra—Instituto Infantil	Nova Lima, MG	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Vila Nova Star—2 sistemas	São Paulo, SP	Privado	Cyberknife, Da Vinci Xi	2019 (ambos adquiridos ese año)
Hospital Vila Nova Star	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital y Maternidade Brasil	Santo André, SP	Privado	Da Vinci Si	2016
Imperial Hospital de Caridade	Florianópolis, SC	Privado	Versius	2022
Instituto do Câncer do Estado de São Paulo	São Paulo, SP	Público	Da Vinci Si	2014
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva or INCA	Río de Janeiro, RJ	Público	Da Vinci Si	2011
Instituto Orizonti—2 sistemas	Mangabeiras, MG	Privado	Da Vinci Xi, ROSA® Knee System	2021 (ambos adquiridos ese año)
Pilar Hospital	Curitiba, PR	Privado	ROSA® Knee System	2021
Real Hospital Português de Beneficência	Recife, PE	Privado	Da Vinci Xi	2018
Rede D'Or São Luiz-Itaim	São Paulo, SP	Privado	Versius	2021
Rede Mater Dei de Saúde	Belo Horizonte, MG	Privado	Da Vinci Xi	2017
Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre	Porto Alegre, RS	Privado	Da Vinci Xi	2021
Santa Casa de Santos	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2021
Uberlândia Medical Center (UMC)	Uberlândia, MG	Privado	Da Vinci Si	2019
Unimed Litoral	Itajaí, Santa Catarina	Privado	Versius	2022
Unimed Recife	Recife, PE	Privado	Da Vinci Xi	2021

Hospitales en Latinoamérica con sistemas de cirugía robótica

 CHILE NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/región	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Clínica Alemana—2 sistemas	Santiago	Privado	Da Vinci Si, MAKO	2012 (Da Vinci Si), 2018 (MAKO)
Clínica Indisa—3 sistemas	Providencia, RM	Privado	Da Vinci Si	2009 (Da Vinci Si), 2014 (Da Vinci Si), 2016 (Da Vinci Si-refurbished)
Clínica Las Condes—2 sistemas	Las Condes, RM	Privado	Navio, Da Vinci Si	2013 (Da Vinci Si), 2018 (Navio)
Clínica MEDS La Dehesa—2 sistemas	Lo Barnechea, RM	Privado	Da Vinci Xi, ROSA® Knee System	2017 (Da Vinci Xi), 2021 (ROSA® Knee System)
Clínica Santa María—2 sistemas	Providencia, RM	Privado	Da Vinci Si, Hugo™ RAS	2011 (Da Vinci Si) 2021 (Hugo™ RAS)
Clínica Universitaria Concepción	Concepción, Biobío	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital Clínico UC Christus	Santiago	Privado	ROSA® Knee System	2020
Hospital DIPRECA Teniente Hernán Merino	Santiago	Público	Da Vinci Si	2011
Instituto Oncológico Fundación Arturo López Pérez—2 sistemas	Providencia, RM	Privado	Da Vinci Xi	2016 (Da Vinci Si, Cyberknife)
Instituto Traumatológico Weisser	Santiago	Público	ROSA® Knee System	2020
Universidad Católica de Chile	Santiago	Privado	Hugo™ RAS	2021

 COLOMBIA NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/departamento	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Clínica de Marly	Bogotá, CUN	Privado	Da Vinci Si	2010
Clínica Foscal	Floridablanca, STD	Privado	Cyberknife	2016
Clínica Los Nogales	Bogotá, CUN	Privado	Da Vinci Si	2016
Fundación Clínica Shaio	Bogotá, CUN	Privado	Da Vinci Xi	2016
Fundación Santa Fe de Bogotá	Bogotá, CUN	Privado	Da Vinci Si	2015
Instituto Nacional de Cancerología	Bogotá, CUN	Público	Da Vinci Si	2017
Instituto Neurológico de Colombia	Medellín, ANT	Privado	Cyberknife	2012

Hospitales en Latinoamérica con sistemas de cirugía robótica

 COSTA RICA NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/provincia	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Centro de Cirugía Robotica	San José, SJ	Privado	Cyberknife	2019
Centro Oncológico Costarricense	San José, SJ	Privado	Cyberknife	2018
Hospital San Juan de Dios	San José, SJ	Público	ROSA® Knee System	2021

 ECUADOR NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/provincia	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital Alianza	Quito, PC	Privado	Da Vinci Si	2017
Hospital Metropolitano	Quito, PC	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Oncológico de SOLCA Dr. Julio Villacreses Colmont	Portoviejo, MB	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín—2 sistemas	Quito, PC	Público	Da Vinci Si	2015 & 2021
Hospital de Especialidades Eugenio Espejo	Quito, PC	Público	Da Vinci Si	2021

 MÉXICO NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/estado	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Centro Médico ABC Campus Observatorio—2 sistemas	Ciudad de México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Si, ROSA® Knee System	2016 (Da Vinci Si), 2022 (ROSA® Knee System)
Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE	Ciudad de México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si	2016
Centro Universitario contra el Cáncer UANL	Monterrey, N.L.	Privado	Cyberknife	2017
Hospital Ángeles del Carmen	Guadalajara, Jal.	Privado	Da Vinci Si	2017
Hospital Ángeles Lomas—2 sistemas	Hacienda de las Palmas, Edo. Méx.	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2014 (Da Vinci Si), 2021 (Da Vinci Xi)
Hospital Ángeles Pedregal	Ciudad de México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Si	2014
Hospital Ángeles Puebla	Puebla, Pue.	Privado	Da Vinci Si	2020
Hospital Ángeles Universidad	Ciudad de México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Xi	2022
Hospital Ángeles Valle Oriente	Monterrey, N.L.	Privado	Da Vinci Si	2015
Hospital Central Militar	Ciudad de México (distrito federal)	Mixto	Da Vinci Si	2014
Hospital Christus Muguerza	Monterrey, N.L.	Privado	Cyberknife	2011
Hospital CIMA	Hermosillo, Son.	Privado	ROSA® Knee System	2021

Hospitales en Latinoamérica con sistemas de cirugía robótica

 MÉXICO NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/estado	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital del Prado	Tijuana, B.C.	Privado	Da Vinci Xi	2021
Hospital Español	Ciudad de México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital General Dr. Manuel Gea González	Ciudad de México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si	2013
Hospital Naval Militar	Ciudad de México (distrito federal)	Público	Da Vinci Xi	2017
Hospital Puerta de Hierro	Guadalajara, Jal.	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital Regional de Alta Especialidad José María Morelos y Pavón de Zumpango	Ciudad de México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si	2017
Hospital Regional Zaragoza del ISSSTE—2 sistemas	Ciudad de México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2012 (ambos adquiridos ese año)
Hospital San José Hermosillo	Hermosillo, Son.	Privado	Da Vinci Xi	2021
Hospital San José Tec	Monterrey, NL	Privado	Da Vinci Si	2008
Médica Sur	Ciudad de México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Xi	2021
San Ángel Inn	Ciudad de México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Xi	2019
UMAE Hospital de Oncología Centro Médico Nacional Siglo XXI	Ciudad de México (distrito federal)	Público	Cyberknife	2016

 PANAMÁ NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/provincia	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital Nacional—2 sistemas	Ciudad de Panamá, PA	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2013 (Da Vinci Si), 2020 (Da Vinci Xi)
Hospital Pacífica Salud	Ciudad de Panamá, PA	Privado	Hugo™ RAS	2021

 PUERTO RICO NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
HIMA San Pablo Bayamón (San Juan Metro)	Área metropolitana de San Juan	Privado	Da Vinci Si	2007
HIMA San Pablo Caguas—2 sistemas	Caguas	Privado	Da Vinci Xi, Cyberknife	2012 (Cyberknife), 2015 (Da Vinci Xi)
Hospital Auxilio Mutuo	Hato Rey	Privado	ROSA® Knee System	2021
Hospital Centro Comprensivo de Cáncer	Río Piedras	Público	Da Vinci Xi	2021
Hospital Damas	Ponce	Público	Da Vinci Xi	2021



Hospitales en Latinoamérica con **sistemas de cirugía robótica**

 REPÚBLICA DOMINICANA NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital Metropolitano de Santiago	Santiago De Los Caballeros	Privado	Da Vinci Si	2014

 URUGUAY NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/ departamento	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital Británico	Montevideo, MV	Privado	Da Vinci Si	2012

 VENEZUELA NOMBRE DEL HOSPITAL	Ciudad/estado	Tipo de hospital	Marca/modelo	Año adquirido
Hospital de Clínicas Caracas	Caracas, CD	Privado	Da Vinci Si	2006
Instituto Médico La Floresta	Caracas, CD	Privado	Da Vinci Si	2013
Hospital Domingo Luciani	Caracas, CD	Público	Cyberknife	2012
Hospital Pérez Carreño	Caracas, CD	Público	Cyberknife	2010

Epílogo

Esperamos que la información de *HospiRank 2022* 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 lineares están presentes en aproximadamente el 2% de los más de 21 000 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 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



Mariana Romero Roy
Directora de Inteligencia Empresarial
Global Health Intelligence
mariana@globalhealthintelligence.com



Los *rankings* de HospiRank 2022 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

ghi.health

© 2022 Global Health Intelligence. Se reservan todos los derechos.