



hospirank



Os hospitais mais bem equipados do Brasil em 2022

Desenvolvido por:

globalhealth
intelligence



Sobre o HospiRank

Criado pela Global Health Intelligence (GHI), empresa líder mundial em análises de dados do mercado de saúde da América Latina, o HospiRank oferece mais de 140 dados específicos por hospital, abrangendo quase 90% dos hospitais da região. O seu sistema é alimentado por informações do HospiScope, o maior banco de dados do mundo sobre hospitais latino-americanos. A Global Health Intelligence criou o HospiScope em 2014 e seu time de pesquisadores atualiza e amplia continuamente os dados disponíveis na ferramenta. Equipes de vendas, inteligência empresarial e marketing de fabricantes de equipamentos e dispositivos médicos utilizam o HospiScope para identificar oportunidades comerciais.

O HospiRank lista os hospitais mais bem equipados em vários mercados latino-americanos, abrangendo tanto mercados hospitalares grandes – entre os quais Argentina, Brasil, Colômbia e México – como os menores, incluindo Chile e Peru.

O HospiRank classifica os hospitais brasileiros de acordo com oito categorias principais:

- Hospitais mais bem equipados para receber pacientes
- Maior infraestrutura para acomodar um alto volume de procedimentos
- Maior número de equipamentos cirúrgicos básicos
- Melhores hospitais para acomodar recém-nascidos
- Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos primários
- Maior base instalada para tratamento de câncer
- Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos por imagem avançados
- Hospitais mais bem equipados para atender pacientes de alto risco



O *ranking* baseia-se em dados concretos que documentam as quantidades de equipamentos básicos instalados. Devido às diferenças significativas (em termos de população, necessidades, recursos, etc.) existentes entre os mercados, o HospiRank foi desenvolvido para identificar os principais hospitais de cada país. Por exemplo, os maiores hospitais brasileiros tendem a ser muito maiores que os maiores hospitais do Peru, mas as instituições situadas nos dois países podem ser consideradas bem equipadas de acordo com as necessidades específicas de seus respectivos mercados.

O HospiRank é um valioso recurso que permite que fabricantes de dispositivos médicos vejam quais hospitais possuem tipos específicos de equipamentos. A ferramenta também serve como referência para administradores hospitalares, permitindo que comparem suas instituições aos hospitais do *ranking* em termos de números de equipamentos.

A equipe de pesquisa do HospiRank obtém as informações deste relatório diretamente de um representante designado pelos próprios hospitais. Já que nem todas as instituições se dispõem a fornecer informações, algumas não figuram no HospiRank. Como os hospitais são responsáveis pelos principais dados que disponibilizam, a GHI não tem controle sobre a precisão das informações fornecidas.

As classificações do HospiRank não devem ser interpretadas como indicativas da qualidade da assistência médica prestada pelas instituições listadas; a qualidade deve ser avaliada em uma escala mais ampla que abranja vários indicadores, entre os quais: equipamentos, resultados clínicos, experiência, conhecimento técnico, equipe médica, habilidades, instalações, processos e procedimentos. O HospiRank não é um recurso destinado a pacientes e não deve ser usado para orientar decisões em relação à escolha de um hospital em detrimento de outro.

Sobre a Global Health Intelligence

A Global Health Intelligence oferece dados detalhados sobre a infraestrutura de saúde em mercados emergentes com o objetivo de ajudar seus clientes a compreender o cenário competitivo e identificar oportunidades de crescimento. Conheça suas principais ferramentas:



SurgiScope

Banco de dados sobre procedimentos médicos realizados em hospitais da América Latina. Administradores hospitalares podem usar o SurgiScope para conferir os procedimentos mais realizados e comparar o desempenho de seus hospitais ou clínicas nesse quesito com o de outras instituições médicas do seu país. Empresas farmacêuticas e fabricantes de equipamentos médicos podem usar o SurgiScope não apenas para avaliar a demanda do mercado por seus produtos nos hospitais, mas também para gerar oportunidades de vendas diretas.

HospiScope

Banco de dados demográficos sobre hospitais de 17 países da América Latina, que oferece mais de 140 dados por hospital, incluindo a quantidade de equipamentos instalados, leitos e funcionários. O HospiScope cobre quase 90% das instituições médicas da região tornando-se a solução ideal para empresas que buscam identificar oportunidades estratégicas de crescimento na América Latina.



ShareScope

Ferramenta que oferece dados detalhados sobre o tamanho e a participação de mercado de uma ampla variedade de equipamentos e dispositivos médicos em toda a América Latina, o ShareScope foi desenvolvido para fornecer aos fabricantes um mapeamento confiável do mercado competitivo em todos os seus segmentos importantes. Essa solução estratégica baseia-se em uma metodologia de portões de quatro etapas. O ShareScope oferece análises sobre bens de capital (como aparelhos de raio X, tomógrafos, aparelhos de ressonância magnética, etc.); dispositivos médicos (marca-passos, stents, etc.); tecnologias médicas (PACS, RIS, etc.); materiais de consumo (adesivos médicos, roupas descartáveis, etc.); e produtos farmacêuticos.



In-Scope

Serviço que oferece pesquisas personalizadas que ajudam fabricantes de dispositivos e equipamentos médicos a aprofundar seu conhecimento do mercado, seja em um nível estratégico geral ou mais detalhado. As empresas também utilizam o In-Scope para obter inteligência competitiva sobre seus concorrentes.

Monitoramento de hospitais latino-americanos

Os assinantes deste serviço recebem atualizações semanais com os dados mais recentes sobre hospitais latino-americanos nos mercados de sua escolha. Assim, eles se mantêm sempre a par das novidades relacionadas a demanda de equipamentos, procedimentos cirúrgicos e muito mais. Os assinantes acessam e visualizam os dados por meio de uma poderosa plataforma de inteligência empresarial que, além de contar com um excelente recurso de visualização de dados, fornece *insights* rápidos, e ao mesmo tempo, detalhados.



HospiCheck

Essa plataforma exclusiva permite ao administrador hospitalar inserir as quantidades de equipamentos médicos de seu hospital, bem como seu uso de recursos tecnológicos, e receber – em menos de dois minutos – um relatório personalizado. O administrador pode gerar relatórios que comparam seu hospital a todos os hospitais do país ou, se preferir, apenas a hospitais públicos ou privados, o que permite comparações diretas. Essa é a primeira – e única – ferramenta on-line que oferece a administradores hospitalares uma compreensão objetiva e fundamentada sobre como sua instituição se compara com outros hospitais não apenas do seu país, mas também de outros países latino-americanos.

Aviso legal

Os *rankings* (classificações) do HospiRank baseiam-se em dados extraídos do HospiScope, o banco de dados de demografia hospitalar criado pela Global Health Intelligence (GHI). Esses *rankings* são disponibilizados sem garantia de nenhum tipo, quer seja explícita ou implícita, incluindo, entre outros, garantias limitadas de sucesso, adequação a uma finalidade específica, não violação ou transcurso de execução. Em que pesem as nossas pesquisas e análises, os *rankings* do HospiRank devem ser considerados opiniões estritamente subjetivas.

Os usuários dos *rankings* do HospiRank reconhecem e concordam em realizar suas próprias diligências para chegar a decisões fundamentadas por conta própria. Os usuários reconhecem que os *rankings* do HospiRank podem ser usados como um instrumento para a tomada dessas decisões, mas não devem ser vistos como a fonte mais fidedigna para a realização de qualquer avaliação. A GHI não poderá ser responsabilizada por nenhuma escolha dos indivíduos em relação aos seus cuidados de saúde com base nos *rankings* do HospiRank. Os dados utilizados pela GHI foram obtidos voluntariamente junto a diversas instituições em 2019, 2020 e 2021. Algumas instituições optaram por não divulgar informações e, portanto, não foram incluídas nos *rankings* do HospiRank.

A GHI não se responsabiliza pela exatidão dos dados disponibilizados e tampouco será responsabilizada legalmente caso quaisquer desses dados estejam incorretos. Como os *rankings* do HospiRank criados pela GHI consistem em opiniões, a GHI não é legalmente responsável por nenhum impacto que possam ter sobre a reputação de qualquer instituição de saúde da América Latina, independentemente de estar ou não nos *rankings*. Isso se aplica a qualquer hospital, clínica, centro médico ou qualquer outro tipo de instalação médica.

Para obter mais informações, entre em contato enviando um e-mail para: info@globalhealthintelligence.com.

Índice

Primeira parte: Resumo da infraestrutura hospitalar na América Latina	8
Segunda parte: Os hospitais mais bem equipados do Brasil.....	12
Hospitais mais bem equipados para receber pacientes	14
Maior infraestrutura para acomodar um alto volume de procedimentos	15
Maior número de equipamentos cirúrgicos básicos	16
Hospitais mais bem equipados para acomodar recém-nascidos.....	17
EM FOCO: Hospital Alemão Oswaldo Cruz.....	18
Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos primários.....	20
Maior base instalada para tratamento de câncer.....	21
EM FOCO: A.C.Camargo Cancer Center.....	22
Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos por imagem avançados.....	24
Hospitais mais bem equipados para atender pacientes de alto risco.....	25
Terceira parte: Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica.....	26
Argentina.....	26
Brasil.....	27
Chile.....	30
Colômbia.....	30
Costa Rica.....	31
Equador.....	31
México.....	31
Panamá.....	32
Porto Rico.....	32
República Dominicana.....	33
Uruguai.....	33
Venezuela.....	33
Posfácio.....	34



Primeira parte

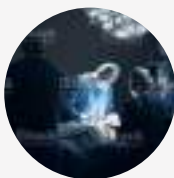
Resumo da **infraestrutura hospitalar** na América latina



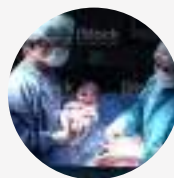
21.951
hospitais



1.224.837
leitos
hospitalares



58.699
salas
de cirurgia



14.714
salas
de parto



2
médicos para cada
1.000
habitantes

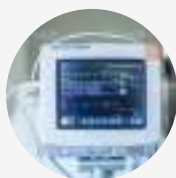


Número médio de **salas de cirurgia** por hospital nos principais mercados

Brasil	México	Colômbia	Argentina	América Central	Chile	Perú	Resto de Latinoamérica
4,3	2,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4



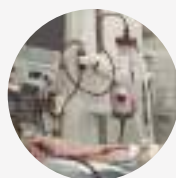
158.098
eletrocardiógrafos



106.079
monitores de
pacientes



148.846
ventiladores



32.144
máquinas de
hemodiálise

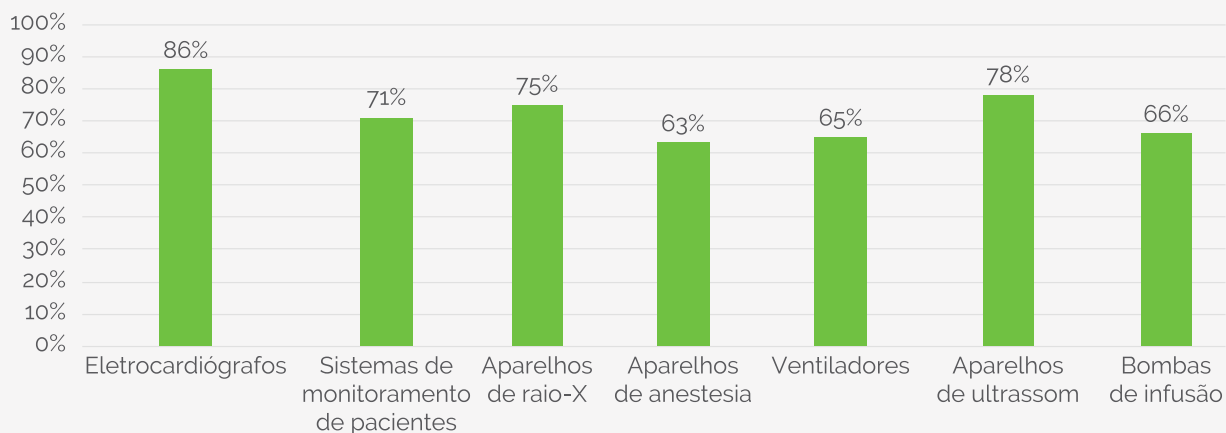


7.742
tomógrafos

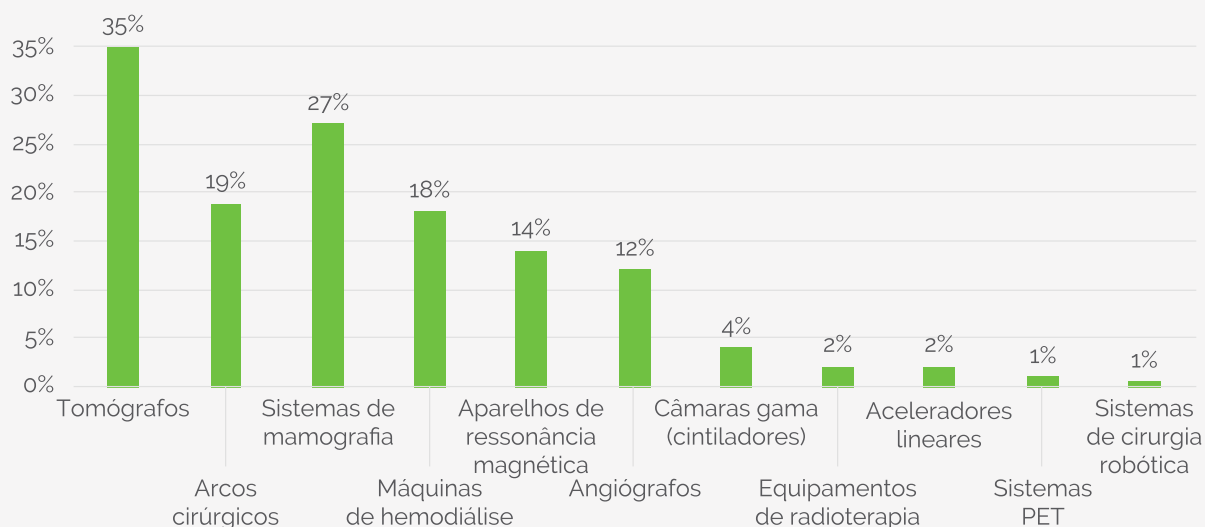


3.166
aparelhos de
ressonância
magnética

Níveis de penetração de **equipamentos básicos** em hospitais da América Latina



Níveis de penetração de **equipamentos especializados** em hospitais da América Latina



Panorama de dados para hospitais da América Latina em 2022

América Central (excluindo Belize), Porto Rico e República Dominicana



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	1.690
% públicos	27%
% privados	74%
N° de leitos hospitalares	63.960
% leitos hospitalares públicos	54%
% leitos hospitalares privados	46%
N° de salas de cirurgia	3.231
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	27
Angiógrafos	80
Aparelhos de anestesia	2.891
Aparelhos de raio-X	1.395
Aparelhos de ultrassom	1.515
Aparelhos de ressonância magnética	116
Arcos cirúrgicos	334
Câmeras gama	38
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	1.190
Prontuários eletrônicos	335
Sistemas de mamografia	291
Sistemas PACS	219
Sistemas PET	3
Tomógrafos	364

Argentina



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	3.411
% públicos	39%
% privados	61%
N° de leitos hospitalares	84.824
% leitos hospitalares públicos	53%
% leitos hospitalares privados	47%
N° de salas de cirurgia	5.149
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	15
Angiógrafos	104
Aparelhos de anestesia	2.523
Aparelhos de raio-X	2.235
Aparelhos de ultrassom	1.776
Aparelhos de ressonância magnética	123
Arcos cirúrgicos	491
Câmeras gama	40
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	1.161
Prontuários eletrônicos	504
Sistemas de mamografia	289
Sistemas PACS	346
Sistemas PET	1
Tomógrafos	421

Bolívia, Uruguai e Paraguai



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	357
% públicos	56%
% privados	44%
N° de leitos hospitalares	18.010
% leitos hospitalares públicos	72%
% leitos hospitalares privados	28%
N° de salas de cirurgia	797
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	1
Angiógrafos	18
Aparelhos de anestesia	689
Aparelhos de raio-X	382
Aparelhos de ultrassom	434
Aparelhos de ressonância magnética	23
Arcos cirúrgicos	85
Câmeras gama	2
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	347
Prontuários eletrônicos	105
Sistemas de mamografia	55
Sistemas PACS	58
Sistemas PET	0
Tomógrafos	90

Brasil



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	7.488
% públicos	37%
% privados	63%
N° de leitos hospitalares	461.878
% leitos hospitalares públicos	37%
% leitos hospitalares privados	63%
N° de salas de cirurgia	223.155
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	272
Angiógrafos	437
Aparelhos de anestesia	45.356
Aparelhos de raio-X	18.520
Aparelhos de ultrassom	22.076
Aparelhos de ressonância magnética	594
Arcos cirúrgicos	3.660
Câmeras gama	528
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	9.045
Prontuários eletrônicos	381
Sistemas de mamografia	1.605
Sistemas PACS	2663
Sistemas PET	19
Tomógrafos	1388

Chile



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	421
% públicos	45%
% privados	55%
N° de leitos hospitalares	36.641
% leitos hospitalares públicos	78%
% leitos hospitalares privados	22%
N° de salas de cirurgia	1.064
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	9
Angiógrafos	56
Aparelhos de anestesia	1.054
Aparelhos de raio-X	489
Aparelhos de ultrassom	598
Aparelhos de ressonância magnética	67
Arcos cirúrgicos	154
Câmeras gama	10
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	418
Prontuários eletrônicos	202
Sistemas de mamografia	99
Sistemas PACS	135
Sistemas PET	1
Tomógrafos	181

Colômbia



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	3.664
% públicos	43%
% privados	57%
N° de leitos hospitalares	76.915
% leitos hospitalares públicos	42%
% leitos hospitalares privados	58%
N° de salas de cirurgia	3.976
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	17
Angiógrafos	71
Aparelhos de anestesia	2.562
Aparelhos de raio-X	1.574
Aparelhos de ultrassom	1.160
Aparelhos de ressonância magnética	92
Arcos cirúrgicos	244
Câmeras gama	21
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	1.130
Prontuários eletrônicos	374
Sistemas de mamografia	107
Sistemas PACS	180
Sistemas PET	0
Tomógrafos	286

México



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	3.655
% públicos	37%
% privados	63%
N° de leitos hospitalares	154.045
% leitos hospitalares públicos	80%
% leitos hospitalares privados	20%
N° de salas de cirurgia	6.819
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	36
Angiógrafos	97
Aparelhos de anestesia	7.700
Aparelhos de raio-X	4.082
Aparelhos de ultrassom	4.167
Aparelhos de ressonância magnética	182
Arcos cirúrgicos	642
Câmeras gama	56
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	3.051
Prontuários eletrônicos	815
Sistemas de mamografia	622
Sistemas PACS	373
Sistemas PET	2
Tomógrafos	714

Peru



INFRAESTRUTURA HOSPITALAR	
N° de hospitais	944
% públicos	60%
% privados	40%
N° de leitos hospitalares	29.241
% leitos hospitalares públicos	71%
% leitos hospitalares privados	29%
N° de salas de cirurgia	1.434
EQUIPAMENTOS MÉDICOS	
Aceleradores lineares	13
Angiógrafos	17
Aparelhos de anestesia	973
Aparelhos de raio-X	757
Aparelhos de ultrassom	729
Aparelhos de ressonância magnética	36
Arcos cirúrgicos	111
Câmeras gama	10
Equipamentos para cirurgias laparoscópicas	1.113
Prontuários eletrônicos	117
Sistemas de mamografia	143
Sistemas PACS	68
Sistemas PET	1
Tomógrafos	137

Segunda parte

Os hospitais mais bem equipados do Brasil

Categorias dos *rankings*

Hospitais mais bem equipados para receber pacientes	14
Maior infraestrutura para acomodar um alto volume de procedimentos	15
Maior número de equipamentos cirúrgicos básicos	16
Hospitais mais bem equipados para acomodar recém-nascidos.....	17
Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos primários	20
Maior base instalada para tratamento de câncer.....	21
Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos por imagem avançados.....	24
Hospitais mais bem equipados para atender pacientes de alto risco	25





Hospitais mais bem equipados para receber pacientes

Hospitais mais bem equipados para receber pacientes	Leitos multiuso	Leitos de hospitalização	Leitos ambulatoriais
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	0	1400	750
HOSPITAL CENTRAL DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO Rua Dr. Cesário Mota Júnior, 112 - Vila Buarque, São Paulo/SP	0	850	750
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE Av. Francisco Sales, 1111 - Santa Efigênia, Belo Horizonte/MG	0	1050	270
HOSPITAL DE BASE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Av. Brigadeiro Faria Lima, 5544 - São Pedro, São José do Rio Preto/SP	0	900	400
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS	0	850	280
HOSPITAL SANTO ANTÔNIO Av. Bonfim, 161 - Lago de Roma, Salvador/BA	0	624	426
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Campus Universitário, Av. Bandeirantes, 3900 - Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP	0	610	330
HOSPITAL SÃO PAULO - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIFESP Rua Napoleão de Barros, 715 - Vila Clementino, São Paulo/SP	0	601	314
REAL HOSPITAL PORTUGUÊS Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4760 - Paissandu, Recife/PE	0	650	230
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS	0	674	188



Maior infraestrutura para acomodar um alto volume de procedimentos

Maior infraestrutura para acomodar um alto volume de procedimentos	Número total de salas cirúrgicas
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	98
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS	95
HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA DE SÃO PAULO (HOSPITAL BP) Rua Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo/SP	64
HOSPITAL CENTRAL DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO Rua Dr. Cesário Mota Júnior, 112 - Vila Buarque, São Paulo/SP	41
HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP Rua Vital Brasil, 251 - Cidade Universitária, Campinas/SP	40
HOSPITAL SÃO PAULO - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIFESP Rua Napoleão de Barros, 715 - Vila Clementino, São Paulo/SP	37
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Campus Universitário, Av. Bandeirantes, 3900 - Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP	37
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP	35
REAL HOSPITAL PORTUGUÊS Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4760 - Paissandu, Recife/PE	35
HOSPITAL DE BASE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Av. Brigadeiro Faria Lima, 5544 - Vila São Pedro, São José do Rio Preto/SP	34



Maior número de equipamentos cirúrgicos básicos

Maior número de equipamentos cirúrgicos básicos	Mesas cirúrgicas	Eletrocautérios (básicos/avançados)	Máquinas de anestesia
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP	49	124	103
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS	27	8	78
HOSPITAL CENTRAL DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO Rua Dr. Cesário Mota Júnior, 112 - Vila Buarque, São Paulo/SP	50	11	41
HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ Rua Treze de Maio, 1815 - Bela Vista, São Paulo/SP	30	34	37
HOSPITAL SÃO PAULO - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIFESP Rua Napoleão de Barros, 715 - Vila Clementino, São Paulo/SP	37	8	40
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	16	18	40
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE BOTUCATU Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, S/N - UNESP Campus de Botucatu, Botucatu/SP	14	12	18
HOSPITAL DE CARIDADE DR. ASTROGILDO DE AZEVEDO Av. Presidente Vargas, 2291 - Centro, Santa Maria/RS	18	8	7
ONCORADIUM Av. Newton Bello, 560 - Vila Independente, Imperatriz/MA	0	30	0
HOFTALON HOSPITAL DE OLHOS Rua Sen. Souza Naves, 648 - Centro, Londrina/PR	1	11	1



Hospitais mais bem equipados para acomodar recém-nascidos

Hospitais mais bem equipados para acomodar recém-nascidos	Incubadoras	Berços de calor radiante
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS	88	119
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA JOANA Rua do Paraíso, 432 - Paraíso, São Paulo/SP	133	65
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ Rua Bernal do Couto, 988 - Umarizal, Belém/PA	113	47
HOSPITAL SÃO LUCAS Av. Ana Costa, 168 - Vila Belmiro, Santos/SP	13	135
INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA (IMIP) Rua dos Coelhoos, 300 - Boa Vista, Recife/PE	68	72
MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEAUBRIAND Rua Coronel Nunes Melo, S/N - Rodolfo Teófilo, Fortaleza/CE	63	53
HOSPITAL ESTADUAL DA CRIANÇA Av. Eduardo Fróes da Mota, S/N - Feira de Santana/BA	55	60
HOSPITAL DE BASE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Av. Brigadeiro Faria Lima, 5544 - Vila São Pedro, São José do Rio Preto/SP	80	35
HOSPITAL MATERNO INFANTIL Av. R-7, S/N - St. Oeste - Goiânia/GO	52	61
HOSPITAL DO ROCIO Rua Maria Aparecida de Oliveira, 599 - Loteamento São Gerônimo, Campo Largo/PR	80	25

EM FOCO

Hospital Alemão Oswaldo Cruz: Usando seus 3 pilares – inovação, pesquisa e educação – para oferecer o melhor atendimento aos pacientes

Por Alanna Della Nina



Um dos maiores e mais bem equipados hospitais do Brasil, o Hospital Alemão Oswaldo Cruz é conhecido por oferecer tratamentos de alta complexidade e por seu modelo assistencial diferenciado, que coloca o paciente no centro do cuidado. A seguir, o Dr. Antonio da Silva Bastos Neto, Diretor Médico Executivo do Hospital Alemão

Oswaldo Cruz, discute novos equipamentos, pesquisa e inovação, atendimento ao paciente, os desafios enfrentados pelo setor de saúde, novas iniciativas e o que esperar do futuro.

Quais são os principais modelos de equipamento médico que a instituição costuma adquirir ou substituir com mais frequência?

O Hospital Alemão Oswaldo Cruz é um hospital quaternário, opera em nível de complexidade alta até o tratamento, por exemplo, dos transplantes. Nós fazemos todos os transplantes aqui no hospital. Então os equipamentos mais frequentes adquiridos são para diagnóstico – ressonâncias, tomografias, ultrassom. Junto com esses equipamentos diagnósticos, cresce cada vez mais a necessidade de intervenções por diagnóstico. À medida que melhora a capacidade de diagnóstico, consigo fazer um diagnóstico mais precoce e, assim, também fazer intervenções mais precocemente guiadas por imagem.

Há outros equipamentos, com tecnologia e inovação que se destaquem no cuidado com a saúde, que o hospital adquiriu recentemente ou tem planos de adquirir?

Recentemente, acho que há cerca de três anos, adquirimos um equipamento chamado Halcyon. É o primeiro da América Latina que faz o tratamento com radioterapia com um altíssimo nível de precisão, o que reduz o número de sessões e, logo, a exposição do paciente à radiação a pelo menos $\frac{1}{4}$. É uma melhor experiência para o paciente, mais assertividade do tratamento e aumento da produtividade para a instituição.

Quais são os principais fatores que levam uma instituição de referência como o Hospital Alemão Oswaldo Cruz a adquirir um novo equipamento?

Acho que a coisa mais básica, mas é um compromisso que a instituição tem com o seu paciente, é manter os equipamentos em condição perfeita de uso. E, para isso, com uma estrutura de engenharia clínica própria e manutenção feita pela própria equipe, temos clareza do tempo de obsolescência. O segundo ponto é observar se aquela tecnologia vai trazer uma melhor experiência para o paciente, um cuidado mais preciso.

Quais desafios na área da saúde o Hospital Alemão Oswaldo Cruz enfrenta atualmente?

Vivemos uma realidade muito particular atualmente por causa da pandemia. A sinistralidade das fontes pagadoras está muito alta. É recorde. E, cada vez mais, no mercado de saúde você tem que ser mais eficiente. Você tem que ter o menor custo e uma capacidade de gerar caixa em

investimentos de forma a se manter na sua vocação de ser um hospital de excelência. Então, o desafio dentro desse mercado é se consolidar cada vez mais como uma opção de qualidade e que os pacientes tenham a convicção de que estão num hospital que presta assistência. Outro desafio é que, à medida que a tecnologia vai chegando, você tem que ter clareza do benefício que ela vai trazer e não sair comprando simplesmente por querer ser o primeiro a tê-la. Todo investimento precisa gerar valor. E esse é um compromisso com o qual temos que ter muito cuidado, para o hospital manter a sua qualidade e a capacidade de investir nas tecnologias que agregam valor. Então, quando falo que a instituição tem no seu valor a inovação, não é a inovação a qualquer preço. Por isso, a governança do hospital precisa estar sempre focada nessa geração de valor, porque tem uma responsabilidade em cuidar das pessoas.

O hospital tem planos de expansão, renovação ou abertura de novas unidades?

A renovação é um compromisso constante. À medida que o tempo passa, as estruturas precisam ser adequadas, ampliadas. Atualmente, operamos dois planos diretores. Um dentro da Unidade Paulista e um de tecnologia, com o objetivo de fortalecer a nossa segurança de dados e melhorar a qualidade da tecnologia dentro do âmbito do hospital. Nós temos, hoje, duas unidades e o Instituto Social, que atualmente faz a gestão do Hospital dos Estivadores, em Santos. Já somos qualificados como instituições capazes de fazer gestão por meio da Organização Social de Saúde, e também de ampliar esse

conhecimento, essa experiência, para melhorar o cenário da saúde do país. Então esse compromisso está dentro da nossa estratégia, o crescimento é consequência. Consequência dos resultados, das nossas ambições. Além disso, temos um plano estratégico traçado para os próximos cinco anos que, de fato, prevê o crescimento das unidades. Investimos muito, também, em pesquisa e educação, formando médicos. Entendemos que a pesquisa fortalece a nossa reputação. Tecnologia você compra, prédio você constrói. Agora gerar conhecimento é algo que envolve uma cultura, corpo clínico, envolve uma estrutura que hoje são nossos pilares: inovação, pesquisa e educação. Então também temos investido nessa dimensão, para que o hospital faça o seu papel social e contribua gerando conhecimento.





Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos primários

Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos primários	Aparelhos de ultrassom	Aparelhos de raios X	Colposcópios	Ecocardiógrafos	Eletrocardiógrafos
HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA DE SÃO PAULO (HOSPITAL BP) Rua Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo/SP	10	15	2	8	407
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	105	51	12	13	182
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP	75	32	15	12	150
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS	102	37	4	17	110
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS	69	88	25	2	54
INSTITUTO DO CORAÇÃO (INCOR) DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 44 - Cerqueira César, São Paulo/SP	50	16	2	40	90
HOSPITAL DE BASE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Av. Brigadeiro Faria Lima, 5544 - Vila São Pedro, São José do Rio Preto/SP	20	25	10	25	60
REAL HOSPITAL PORTUGUÊS Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4760 - Paissandu, Recife/PE	17	18	4	4	96
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Campus Universitário, Av. Bandeirantes, 3900 - Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP	43	24	2	10	53
HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS Rua Dona Adma Jafet, 91 - Bela Vista, São Paulo/SP	31	34	7	5	40



Maior base instalada para tratamento de câncer

Maior base instalada para tratamento de câncer	Máquinas de cobaltoterapia	Aceleradores lineares	Máquinas de radioterapia	Aparelhos de mamografia estereotáxica
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS	0	5	9	2
A.C.CAMARGO CANCER CENTER Rua Professor Antônio Prudente, 211 - Liberdade, São Paulo/SP	0	4	6	2
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	1	2	3	4
HOSPITAL DE AMOR Rua Antenor Duarte Villela, 1331 - Dr. Paulo Prata, Barretos/SP	1	1	3	4
CEONC HOSPITAL DO CÂNCER Rua Souza Naves, 3234 - Centro, Cascavel/PR	1	3	3	2
FUNDAÇÃO NAPOLEÃO LAUREANO Av. Capitão José Pessoa, 1140 - Jaguaribe, João Pessoa/PB	0	3	4	2
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS	0	3	3	2
HOSPITAL HAROLDO JUAÇABA Rua Papi Júnior, 1222 - Rodolfo Teófilo, Fortaleza/CE	0	3	3	2
HOSPITAL MATER DEI Av. do Contorno, 9000 - Barro Preto, Belo Horizonte/MG	0	2	3	2
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA Setor de Grandes Áreas Norte, 605 - Asa Norte, Brasília/DF	1	2	2	2

EM FOCO

A.C. Camargo Cancer Center: Gerando inovação para ajudar a impulsionar o futuro da oncologia

Por Alanna Della Nina

Considerado um dos hospitais com maior base instalada para tratamento de câncer do Brasil, segundo o HospiRank 2021, o A.C. Camargo Cancer Center é referência em medicina oncológica, aliando as mais inovadoras e avançadas tecnologias à cultura de cuidado e acolhimento para garantir o melhor atendimento aos seus pacientes.

Quais são os principais modelos de equipamento médico que o A.C. Camargo Cancer Center costuma adquirir ou substituir com mais frequência?

Gustav Lustwerk Santos, head de infraestrutura do A.C. Camargo Cancer Center

Aqui no A.C. Camargo, nós gerenciamos a vida útil de 4.110 equipamentos. A substituição se dá conforme o software que acompanha a vida desses ativos. Em 2022 vamos trocar aproximadamente 270 equipamentos que estão "setados" para a sua substituição. E quando fazemos essa atualização, o novo modelo já vem com a tecnologia atual embarcada. Neste momento estão previstas as atualizações de ressonância, tomógrafo, microscópio cirúrgico, ultrassom, acelerador de partículas, dentre outros. Ainda contamos com a renovação do instrumental cirúrgico anualmente.

Há algum equipamento em especial, com tecnologia e inovação que se destaquem no cuidado com a saúde, que o hospital adquiriu recentemente ou tem planos de adquirir?

Rodrigo Gosling, Superintendente de Inovação e Transformação Digital do A.C. Camargo Cancer Center

Uma das novidades é novo Acelerador Linear (AL) Elekta Versa HD, que tem a capacidade de aumentar a velocidade,

segurança e eficácia dos tratamentos. Neste equipamento, por meio de técnicas modernas de imagens em alta definição, é possível entregar maiores doses de radiação para o tumor, minimizando as doses recebidas pelos tecidos circundantes normais e diminuindo os efeitos colaterais.

Ainda contamos com a aquisição do Supercomputador – High Performance Cluster da NVidia, focado em desenvolvimento de algoritmos e também de cluster de alta performance computacional (HPC) para desenvolvimento e aplicação de algoritmos de Machine Learning.

Estamos em fase de aquisição do Microscópio Neurológico Kinevo 900 para cirurgia de cabeça e pescoço e sistema nervoso central.

Quais são os principais fatores que levam uma instituição de referência como o A.C. Camargo a adquirir um novo equipamento?

Dra. Raquel Bussolotti, Diretora de Operações do A.C. Camargo Cancer Center

A integração de diagnóstico, tratamento, ensino e pesquisa do câncer é o modelo adotado no A.C. Camargo Cancer Center, assim como nos principais Cancer Centers do mundo. É essa filosofia que nos guia para definir quais equipamentos serão adquiridos. Trabalhamos todos os dias para aprofundar constantemente o conhecimento em oncologia e gerar inovação: o paciente é avaliado por um grupo multidisciplinar de especialistas em todas as etapas, desde o diagnóstico até a reabilitação. Nossos médicos e cientistas atuam em conjunto no desenvolvimento de pesquisas que serão aplicadas no futuro da oncologia.



Gustav Lustwerk Santos
Head de
Infraestrutura



Rodrigo Gosling
Superintendente
de Inovação e
Transformação Digital



Dra. Raquel Bussolotti
Diretora de
Operações



Wilson Leite Pedreira Jr.
Diretor de Negócios
e Relacionamento

Quais modelos de equipamentos, dispositivos ou recursos de saúde o senhor acredita o que os hospitais brasileiros irão demandar com mais frequência e/ou urgência nos próximos anos?

Rodrigo Gosling: Todo o setor hospitalar está atento à evolução da IoT (Internet das Coisas) e sua extensão na área da saúde por meio da IoMT (Internet das Coisas Médicas), que traz avanços significativos para o diagnóstico e tratamento do paciente. A tecnologia nos permite monitorar e tratar o paciente remotamente e isso vai ao encontro do avanço da telessaúde. Esse é um caminho que o A.C.Camargo percorre e que a cada dia nos coloca ainda mais na vanguarda do tratamento oncológico.

Para além dos equipamentos, há alguma iniciativa nova em cuidado com o paciente que o senhor pode compartilhar conosco?

Rodrigo Gosling: O nosso principal destaque é a preparação de toda a infraestrutura dedicada à pesquisa clínica e nova tecnologia do cuidado ao paciente hematológico com a terapia à base de células Car-T. Apenas quatro instituições foram credenciadas para oferecer esse tratamento de alta complexidade no país, e o A.C.Camargo é o único Cancer Center que poderá ministrar a terapia, que estará disponível aos pacientes a partir do segundo semestre deste ano.

Após mais de dois anos lidando com a pandemia de Covid-19, a senhora acredita que o cenário melhorou para os hospitais? Por quê?

Dra. Raquel Bussolotti: Muitos aspectos precisaram ser revistos durante a pandemia e a rapidez com que lidamos com esse cenário nos ajudou a levar segurança e cuidado para os pacientes oncológicos. Um bom exemplo foi

a criação do Atendimento Oncológico Protegido, um conjunto de processos para o paciente prosseguir com seu tratamento, que garantiu ainda mais segurança para todos mesmo durante os períodos mais críticos da pandemia.

O A.C.Camargo tem planos de expansão, renovação ou abertura de novas unidades?

Wilson Leite Pedreira Jr., diretor de Negócios e Relacionamento do A.C.Camargo Cancer Center

Temos planos ambiciosos de investimento em infraestrutura e novas tecnologias. Durante os primeiros cinco meses do ano, os esforços se concentraram na modernização da Pediatria, que já está pronta para receber os primeiros pacientes. O ambiente foi preparado pensando nas necessidades do paciente pediátrico oncológico, além de considerar as preferências do jovem adulto, já que o espaço acolhe pacientes até os 21 anos. Também contamos com a renovação da Endoscopia, que já está em atividade. A unidade Itaim também será ampliada e outras novidades serão divulgadas no decorrer do ano.





Hospitais mais bem equipados para realizar diagnósticos por imagem avançados

Mais bem equipados para diagnósticos por imagem avançados	Angiógrafos	Câmaras gama	Tomógrafos	Aparelhos ressonância magnética	Tomógrafos por emissão de pósitrons	Densitômetros ósseos	Arcos em C
HOSPITAL SÍRIO-LIBANÊS Rua Dona Adma Jafet, 91 - Bela Vista, São Paulo/SP	10	1	5	12	2	1	3
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP	6	3	10	7	2	1	3
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	2	2	8	6	1	2	2
INSTITUTO DO CORAÇÃO (INCOR) DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 44 - Cerqueira César, São Paulo/SP	7	5	3	2	1	3	2
HOSPITAL BENEFICÊNCIA PORTUGUESA DE SÃO PAULO (HOSPITAL BP) Rua Maestro Cardim, 769 - Bela Vista, São Paulo/SP	8	2	3	5	0	1	2
HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL FRANCISCO MORATO DE OLIVEIRA Rua Pedro de Toledo, 1800 - Vila Clementino, São Paulo/SP	6	4	3	1	0	1	6
A.C.CAMARGO CANCER CENTER Rua Professor Antônio Prudente, 211 - Liberdade, São Paulo/SP	1	2	6	4	2	2	1
INSTITUTO DO CÂNCER DO ESTADO DE SÃO PAULO Av. Dr. Arnaldo, 251 - Cerqueira César, São Paulo/SP	1	1	7	4	2	1	1
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Campus Universitário, Av. Bandeirantes, 3900 - Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP	5	1	3	3	1	1	2
HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP Rua Vital Brasil, 251 - Cidade Universitária, Campinas/SP	1	4	3	1	1	4	1




Hospitais mais bem equipados para atender pacientes de alto risco

Hospitais mais bem equipados para atender pacientes de alto risco	Bombas de infusão	Ventiladores	Monitores de pacientes
HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN Av. Albert Einstein, 627 - Jardim Leonor, São Paulo/SP	1434	413	1300
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255 - Cerqueira César, São Paulo/SP	2164	411	65
HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Campus Universitário, Av. Bandeirantes, 3900 - Vila Monte Alegre, Ribeirão Preto/SP	1605	244	609
INSTITUTO DO CORAÇÃO (INCOR) DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 44 - Cerqueira César, São Paulo/SP	1198	130	1100
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Santa Cecília, Porto Alegre/RS	1594	301	441
IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE Rua Professor Annes Dias, 295 - Centro Histórico, Porto Alegre/RS	1216	327	652
HOSPITAL DE BASE DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO Av. Brigadeiro Faria Lima, 5544 - Vila São Pedro, São José do Rio Preto/SP	933	317	654
HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA Rua Ávila Goularte, 900 - Papicu, Fortaleza/CE	1147	164	571
HOSPITAL ESTADUAL DR. JAYME SANTOS NEVES Av. Paulo Pereira Gomes, S/N - Morada de Laranjeiras, Serra/ES	1126	383	174
HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL SMHS, Quadra 101, Área Especial, S/N - Asa Sul, Brasília/DF	1135	202	317



Terceira parte

Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica

 ARGENTINA NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/provincia	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Complejo Médico Policial Churruca-Visca (para membros da polícia federal)	Cidade de Buenos Aires	Privado	Da Vinci Si	2015
Hospital de Trauma y Emergencias Dr. Federico Abete	Cidade 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	Cidade 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	Cidade de Buenos Aires	Público	Cyberknife	2019
Sanatorio de la Trinidad Palermo	Cidade de Buenos Aires	Privado	ROSA® Knee System	2021
Sanatorio Otamendi	Cidade de Buenos Aires	Privado	Da Vinci Si	2021


Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica

 BRASIL NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/ modelo	Ano de aquisição
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	São Paulo, 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, DF	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital Copa D'Or	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2017
Hospital CopaStar	Rio de Janeiro, RJ	Misto	Da Vinci Xi	2017
Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre (HBMPA)	Porto Alegre, RS	Público	Da Vinci Xi	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)

Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica


 BRASIL NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Hospital Monte Klinikum	Fortaleza, CE	Privado	Da Vinci Si	2015
Hospital Moriah	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2017
Hospital Naval Marcílio Dias	Rio 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	Belém, PA	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Quinta D'Or	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Si	2016
Hospital Samaritano Barra—3 sistemas	Rio 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	Rio 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

Hospitais da América Latina com **sistemas de cirurgia robótica**


 BRASIL NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Hospital Universitario Pedro Ernesto	Rio de Janeiro, RJ	Privado	Da Vinci Xi	2018
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 naquele ano)
Hospital Vila Nova Star	São Paulo, SP	Privado	Da Vinci Xi	2019
Hospital e 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 (INCA)	Rio de Janeiro, RJ	Público	Da Vinci Si	2011
Instituto Orizonti—2 sistemas	Mangabeiras, MG	Privado	Da Vinci Xi, ROSA® Knee System	2021 (ambos adquiridos naquele ano)
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	Santos, SP	Privado	Da Vinci Xi	2021
Uberlândia Medical Center (UMC)	Uberlândia, MG	Privado	Da Vinci Si	2019
Unimed Litoral	Itajaí, SC	Privado	Versius	2022
Unimed Recife	Recife, PE	Privado	Da Vinci Xi	2021


Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica

 CHILE NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
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

 COLÔMBIA NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/departamento	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
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

Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica

 COSTA RICA NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/província	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Centro de Cirugía Robótica	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

 EQUADOR NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/província	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
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 NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Centro Médico ABC Campus Observatorio—2 sistemas	Cidade do 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	Cidade do México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si	2016
Centro Universitario contra el Cáncer UANL	Monterrey, N.L.	Privado	Cyberknife	2017
Hospital Ángeles	Puebla, Pue.	Privado	Da Vinci Si	2020
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	Cidade do México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Si	2014
Hospital Ángeles Universidad	Cidade do México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Xi	2022
Hospital Ángeles Valle Oriente	Monterrey, N.L.	Privado	Da Vinci Si	2015
Hospital Central Militar	Cidade do México (distrito federal)	Misto	Da Vinci Si	2014
Hospital Christus Muguerza	Monterrey, N.L.	Privado	Cyberknife	2011
Hospital CIMA	Hermosillo, Son.	Privado	ROSA® Knee System	2021

Hospitais da América Latina com sistemas de cirurgia robótica


 MÉXICO NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Hospital del Prado	Tijuana, B.C.	Privado	Da Vinci Xi	2021
Hospital Español	Cidade do México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Si	2018
Hospital General Dr. Manuel Gea González	Cidade do México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si	2013
Hospital Naval Militar	Cidade do 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	Cidade do México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si	2017
Hospital Regional Zaragoza del ISSSTE—2 sistemas	Cidade do México (distrito federal)	Público	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2012 (ambos adquiridos naquele ano)
Hospital San José	Hermosillo, Son.	Privado	Da Vinci Xi	2021
Hospital San José Tec	Monterrey, NL	Privado	Da Vinci Si	2008
Médica Sur	Cidade do México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Xi	2021
San Ángel Inn	Cidade do México (distrito federal)	Privado	Da Vinci Xi	2019
UMAE Hospital de Oncología Centro Médico Nacional Siglo XXI	Cidade do México (distrito federal)	Público	Cyberknife	2016


 PANAMÁ NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/província	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Hospital Nacional—2 sistemas	Cidade do Panamá	Privado	Da Vinci Si, Da Vinci Xi	2013 (Da Vinci Si), 2020 (Da Vinci Xi)
Hospital Pacífica Salud	Cidade do Panamá	Privado	Hugo™ RAS	2021


 PORTO RICO NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
HIMA San Pablo Bayamón (Área metropolitana de San Juan)	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



Hospitais da América Latina com **sistemas de cirurgia robótica**

 REPÚBLICA DOMINICANA NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Hospital Metropolitano de Santiago	Santiago De Los Caballeros	Privado	Da Vinci Si	2014

 URUGUAI NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/provincia	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
Hospital Británico	Montevideo, MV	Privado	Da Vinci Si	2012

 VENEZUELA NOME DA INSTITUIÇÃO	Cidade/estado	Tipo de instituição	Marca/modelo	Ano de aquisição
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

Posfácio

Esperamos que as informações contidas no HospiRank 2022 sejam um valioso recurso para a sua empresa. Até o início do desenvolvimento do nosso banco de dados HospiScope – que alimenta o HospiRank –, as informações sobre equipamentos básicos instalados na América Latina eram pouco confiáveis e praticamente inexistentes. Muitas empresas monitoram há anos essas informações nos Estados Unidos, Canadá e Europa, mas fomos a primeira a fazer isso na América Latina.

É evidente que o HospiRank reflete apenas uma pequena parcela dos dados que disponibilizamos para as farmacêuticas, fabricantes de equipamentos e dispositivos médicos e outras empresas da área de saúde que encomendam nossas pesquisas de inteligência de mercado. Se quiser explorar mais a fundo o cenário de saúde da América Latina, **entre em contato conosco**. Veja algumas das diversas soluções que oferecemos para ajudar sua empresa:

Análise comparativa de oportunidades. Se sua empresa deseja lançar um novo produto, podemos ajudá-la a entender o verdadeiro potencial do mercado. Por exemplo, apenas 2% dos 21 mil hospitais latino-americanos contam com aceleradores lineares. Assim, é fundamental que uma empresa que esteja lançando um produto com nível de tecnologia e preço semelhantes conheça a presença e a penetração do produto – além de quais hospitais específicos da América Latina possuem equipamentos de alta tecnologia e alto custo, quando os adquiriram e quais são suas futuras intenções de compra. É esse tipo de informação estratégica que descobrimos para ajudá-lo a entender a oportunidade, seja para produtos ou tecnologias de última geração e alto custo ou aparelhos básicos como um ultrassom.

Esse tipo de estudo não se destina apenas a empresas de equipamentos médicos: farmacêuticas e fornecedores de tecnologia também precisam entender mais a fundo as necessidades hospitalares na América Latina para refinar as estratégias de vendas e marketing de seus produtos.

Participação de mercado. Embora o nosso serviço ShareScope seja um recurso eficaz para identificar a participação de mercado, podemos ir além e realizar análises adaptadas às necessidades da sua empresa em dezenas de setores em vários países, organizadas por tipo de instituição ou outros critérios. Com esses dados, você terá um referencial sólido para entender a força do posicionamento da sua marca em cada setor em toda a região da América Latina.

Propensão de compra. A integração do seu CRM ao nosso banco de dados é um valioso recurso que permite identificar os hospitais com maior potencial de adquirir equipamentos ou dispositivos médicos com base em seus hábitos históricos de aquisição monitorados pela nossa equipe de pesquisa. Podemos ajudá-lo nesse processo ou realizar um estudo de propensão de compra adaptado especificamente ao seu caso.

Expansão da telessaúde. Muitos hospitais de prestígio nos Estados Unidos, Europa, Canadá ou outros mercados podem oferecer os conhecimentos especializados de seus médicos a inúmeros pacientes da região da América Latina. Um estudo personalizado da GHI pode ajudar seu hospital a identificar não só o potencial de mercado da telessaúde como também quais hospitais latino-americanos seriam os melhores parceiros para esse tipo de iniciativa.

Inteligência competitiva (IC). Com esse tipo de estudo, você terá um panorama detalhado dos seus concorrentes: quais iniciativas estão realizando atualmente, seus pontos fortes e fracos, planos futuros e muito mais. O estudo de inteligência competitiva pode ser adaptado às necessidades da sua empresa e oferecer uma vantagem significativa para o seu planejamento

estratégico. A inteligência competitiva também é muito útil quando sua empresa participa ou pretende participar de licitações realizadas por governos latino-americanos e precisa avaliar a capacidade dos concorrentes de ganhar esses certames governamentais.

Pesquisas ou aquisições de parceiros. Empresas que estão entrando na América Latina ou buscando ampliar sua presença na região podem precisar de novos distribuidores ou outros tipos de parceiros comerciais. É possível também que estejam cogitando a possibilidade de adquirir uma empresa existente para fortalecer seus portfólios ou ingressar em um novo mercado. Seja qual for o caso, essas empresas precisam de um parceiro experiente na área de pesquisa para fazer o trabalho de due diligence, e essa é outra área em que a GHI pode ajudar, já que acumulamos décadas de experiência nesse segmento.

Panoramas de mercado. Esse tipo de estudo integra padrões de aquisições hospitalares e análises de sistemas de saúde com estudos populacionais para prever as categorias de equipamentos e dispositivos que terão maior demanda nos próximos anos. A compreensão dos fatores que impulsionam o mercado em um país específico pode ser o pilar para a tomada de decisões acertadas.

Preferências de compra. Como já é bem sabido no setor, as compras de equipamentos médicos por hospitais são complicadas e envolvem não apenas o desafio de equilibrar o orçamento com as necessidades tecnológicas, mas também o componente de serviços. Nossa equipe pode ajudá-lo a desenvolver uma compreensão detalhada das preferências dos hospitais em termos da aquisição de produtos, o que pode ser um fator crucial para a elaboração de boas estratégias de vendas e marketing em diferentes mercados.

Entre em contato conosco em info@globalhealthintelligence.com para explorar como um estudo de inteligência de mercado personalizado pode ajudar sua empresa a ingressar ou ampliar sua presença no pujante mercado de saúde da América Latina.

Atenciosamente,



Guillaume Corpart
CEO
Global Health Intelligence
gc@globalhealthintelligence.com



Mariana Romero Roy
Diretora de Inteligência Empresarial
Global Health Intelligence
mariana@globalhealthintelligence.com



Os *rankings* de hospitais brasileiros apresentados no HospiraRank 2022 foram desenvolvidos pela Global Health Intelligence (GHI), com base no HospiScope, o maior banco de dados do mundo sobre hospitais latino-americanos.



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

ghi.health

© 2022 Global Health Intelligence. Todos os direitos reservados