



Hospital de Base.  
**Excelência em Medicina.**  
**O mais avançado em robótica.**

Com a implantação da cirurgia robótica, o Hospital de Base de Rio Preto traz novo marco para a Medicina do Noroeste Paulista com o robô Da Vinci Xi, tornando-se a primeira instituição de saúde da região a oferecer o sistema mais moderno do segmento para a realização de procedimentos cirúrgicos complexos, beneficiando pacientes e cirurgiões e colocando o HB em novo padrão de qualidade e excelência.

## Índice

O que é Cirurgia Robótica?	3
O robô opera sozinho?	4
Quais cirurgias podem ser feitas?	5
Benefícios Da Vinci Xi	6
Você sabia?	8



# O que é Cirurgia Robótica?

A Cirurgia Robótica é um procedimento minimamente invasivo. O sistema robótico da Vinci Xi é o mais avançado em tecnologia e auxilia o cirurgião a realizar procedimentos com mais precisão, flexibilidade e controle do que seria possível com técnicas tradicionais. Com maior segurança e conforto para o paciente, ele utiliza instrumentais avançados e proporciona uma visão 3D de alta definição da área cirúrgica.

## Benefícios da Cirurgia Robótica

Em comparação com a cirurgia tradicional, a cirurgia robótica oferece várias vantagens ao médico e ao paciente:

- Atuação mais precisa e menos invasiva;
- Facilidade de acesso a diversas estruturas do corpo;
- Maior amplitude de movimento;
- Menor trauma cirúrgico;
- Redução da perda de sangue do paciente;
- Menor risco de infecção;
- Menor tempo para recuperação do paciente pós-cirurgia.





## O robô opera sozinho?

### Não!

Todo procedimento cirúrgico é comandado por um profissional especializado. O cirurgião comanda todos os movimentos do robô a partir da mesa de comandos, dentro da sala cirúrgica. Ao colocar sua mão no controle, coordena os instrumentos robóticos em tempo real. Além disso, um auxiliar está presente no campo cirúrgico, ao lado do paciente, para prestar assistência durante todo o procedimento.

## Como é o pós-operatório da cirurgia robótica?

Apesar de variar de acordo com o procedimento realizado, uma das principais vantagens da cirurgia robótica é um pós-operatório muito mais tranquilo para o paciente, já que se trata de um procedimento minimamente invasivo. Como as incisões realizadas são pequenas em relação às da cirurgia aberta, o trauma para o corpo é muito menor, possibilitando uma recuperação menos dolorosa e mais rápida.

# Quais cirurgias podem ser feitas?

## Urologia

Prostatectomia: retirada total ou de parte da próstata

Nefrectomia: retirada total ou parcial do rim

Nefroureterectomia: retirada do rim e ureter

Cistectomia parcial: retirada parcial da bexiga

Cistoprostatectomia: retirada de bexiga, próstata e rins

Adrenalectomia: retirada de glândulas adrenais

Pieloplastia: procedimento cirúrgico realizado para o tratamento da estenose de JUP para restabelecer o fluxo urinário do paciente.

## Ginecologia

Histerectomia: retirada do útero.

Miomectomia: retirada de miomas uterinos.

Endometriose: tratamento de afecção inflamatória provocada por células do endométrio.

Tratamento de tumores malignos ginecológicos.

## Cabeça e Pescoço

Cirurgia transoral para tumores de faringe.

Acessos à distância para tumores cervicais.

## Colorretal

Colectomia: Remoção total ou de parte do cólon.

Retossigmoidectomia Anterior Baixa:

Remoção de parte do reto.



## Cirurgia Geral

Reparo de Hérnia: fechamento da hérnia.

Reconstrução da parede abdominal.

Correção robótica da diástase de músculo reto abdominal estética e não estética.

Correção de hérnias da parede abdominal e inguinal robótica.

Correção robótica de hérnias complexas com separação de componentes.

## Torácica

Lobectomia: Retirada de um lobo pulmonar inteiro.

Pneumectomia: Retirada de um pulmão.

## Bariátrica

Bypass Gástrico: Reduz o estômago e redireciona parte do sistema digestivo.

Gastrectomia Sleeve: Reduz o estômago deixando-o na forma de um tubo com menor capacidade de armazenar alimentos.

Cirurgia Bariátrica Revisional.



# Diferenciais Da Vinci Xi

## Médicos

- Tecnologia 3D HD altamente ampliada;
- Sistema intuitivo, que configura os braços do equipamento para simular os movimentos do cirurgião;
- Imagens mais claras e com alta qualidade, ampliada em até 15 vezes, e em três dimensões;
- Estrutura confortável para auxiliar o cirurgião em procedimentos mais longos.

## Pacientes

- Procedimentos mais seguros;
- Cirurgias menos invasivas;
- Menos perda de sangue;
- Reduz as dores e risco de infecção;
- Menor tempo de recuperação e de internação.

## Você sabia?

O robô do HB é o mais avançado do mundo. Sistema de cirurgia robótica da Vinci Xi.

Desenvolvido para possibilitar maior flexibilidade nos procedimentos, o sistema cirúrgico da Vinci Xi oferece maior acesso anômico, maior facilidade de uso e integração completa da mais avançada tecnologia da Vinci. Esse sistema de 4ª geração inclui a visão avançada 3D de alta definição e os instrumentos articulados que você já espera do sistema da Vinci em um formato modular e adaptável. Com um novo sistema cirúrgico tão versátil, é possível um novo padrão na cirurgia minimamente invasiva.

## Sobre Da Vinci Xi

**+103** Sistemas Da Vinci Instalados No Brasil

**+ 105 MIL** Procedimentos Da Vinci Realizados No Brasil.

**4** Gerações De Sistemas Robóticos Da Vinci

**10** Especialidades Contempladas





**Entre em contato conosco**

**(17) 3201-5048**

**(17) 3201-5062**