



OSWALDO CRUZ
HOSPITAL ALEMÃO

Cirurgia Robótica

O que é?

É MINIMAMENTE INVASIVA E FACILITA O TRABALHO EM CONJUNTO E O TREINAMENTO DOS CIRURGIÕES.

Onde atua?



UROLOGIA

retirada parcial ou total da próstata e nefrectomia parcial (retirada parcial de rim).



CIRURGIAS DE CABEÇA E PESCOÇO

retirada de tumores de boca e garganta; procedimento cirúrgico para tratamento da apneia do sono.



GASTROENTEROLOGIA

bariátrica, gastrectomia (retirada parcial do estômago), colectomia (remoção parcial ou total do intestino grosso), colecistectomia (retirada da vesícula biliar) e hérnias.



GINECOLOGIA

utilizado em cirurgias mais complexas como histerectomias (retirada de útero), tratamento de endometrioses severas e tumores de colo de útero e ovário.



Vantagens: menos dor e sangramento no pós-operatório, risco de infecção menor e mais rapidez na recuperação.

Curiosidades



Os robôs mais modernos se utilizam de uma só incisão para atingir a área desejada, através do mecanismo chamado Single Port.



A imagem, 3D FULL HD, é aumentada 15 vezes.



É um recurso de fluorescência permite marcar o tecido que será retirado.



Existem 4500 robôs no mundo, sendo 29 no Brasil.

Fontes: Hospital Alemão Oswaldo Cruz e Saúde Business



OSWALDO CRUZ
HOSPITAL ALEMÃO

hospitaloswaldocruz.org.br
+55 11 3549-1000

