

# हृदय और धड़कन

Price ₹ 5/-

**कार्डियोलॉजिस्ट**

डॉ. विपुल कपूर	+91-98240 99848	डॉ. अमिल शाह	+91-98250 66939
डॉ. तेजस वी. पटेल	+91-89403 05130	डॉ. हेमांग बड़ी	+91-98250 30111
डॉ. हिरेन केवड़ीया	+91-98254 65205	डॉ. अनिश चंद्राराणा	+91-98250 96922
डॉ. गुणवंत पटेल	+91-98240 61266	डॉ. अजय नाईक	+91-98250 82666
डॉ. केयूर परीछ	+91-98250 66664	डॉ. सत्य गुप्ता	+91-99250 45780
डॉ. मिलन चग	+91-98240 22107		

**पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजीस्ट**

डॉ. कश्यप शेर	+91-99246 12288	डॉ. मिलन चग	+91-98240 22107
---------------	-----------------	-------------	-----------------

**कार्डियाक सर्जन**

डॉ. धीरेन शाह	+91-98255 75933
डॉ. ध्वल नायक	+91-90991 11133
डॉ. अमित चंदन	+91-96990 84097
डॉ. किशोर गुप्ता	+91-99142 81008
डॉ. निकुंज व्यास	+91-73531 65955

**पिडियाट्रिक और स्ट्रक्चरल हार्ट सर्जन**

डॉ. शौनक शाह	+91-98250 44502
--------------	-----------------

**कार्डियोवास्क्युलर, थोरासीक और थोराकोरेकोपीक सर्जन**

डॉ. प्रणव मोदी	+91-99240 84700
----------------	-----------------

**कार्डियाक एनेस्थेटिस्ट**

डॉ. निरेन भावसार	+91-98795 71917
डॉ. हिरेन धोलकिया	+91-95863 75818
डॉ. चिंतन शेठ	+91-91732 04454

**कार्डियाक इलेक्ट्रोफिजियोलोजीस्ट**

डॉ. अजय नाईक	+91-98250 82666
डॉ. हिरेन केवड़ीया	+91-98254 65205

**निओनेटोलोजीस्ट और पीडियाट्रिक इन्सेसीवीस्ट**

डॉ. अमित चितलीया	+91-90999 87400
------------------	-----------------





## हार्ट फेल्योर से हार्ट ट्रान्सप्लान्ट तक

मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटल द्वारा हार्ट ट्रान्सप्लान्ट (हृदय प्रत्यारोपण) के द्वारा दूसरा जीवन देने के लिए समर्पित कार्यक्रम - "ए सेकन्ड हार्टबीट फॉर सेकन्ड लाइफ"

जहाँ आपका हृदय मायने रखता है

हार्ट ट्रान्सप्लान्ट क्षतिग्रस्त या कमजोर हृदय को ब्रेझन डेड दर्दी के स्वस्थ हृदय से बदलने के लिए एक ऑपरेशन है। हार्ट ट्रान्सप्लान्ट एक सर्जिकल प्रक्रिया है, जिसमें एक रोगग्रस्त या कमजोर हृदय को सामान्य दाता (डोनर) के स्वस्थ हृदय से बदल दिया जाता है। दाता (डोनर) के हृदय का आकार और ब्लड ग्रुप प्राप्तकर्ता के शरीर से मेच होना जरूरी होता है। दाता (डोनर) का हृदय आमतौर पर ब्रेझन डेड (डोनर) व्यक्ति से प्राप्त किया जाता है, जो निकटतम परिजनों से उचित सहमति लेने के बाद प्राप्त किया जाता है।

मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटल में हृदय और फेफड़े

(लंग) के ट्रान्सप्लान्ट के डायरेक्टर डॉ धीरेन शाह का मानना है कि "ब्रेझन-डेड मरीज़ के अंग दान से ऑर्गन फेल्योर मरीज़ों के अंधकारमय जीवन को उज्ज्वल बना सकती है" जिसमें हार्ट ट्रान्सप्लान्ट अंत-चरण के हृदय रोग के लिए वर्तमान युग में एक वरदान सारंगी है।

### कमजोर हृदय के लक्षण:

- काम करते समय या सोते समय सांस फूल जाना
- थकान और कमजोरी
- पैरों, टखनों और पैर के निचले हिस्सोंमें सूजन
- तेज़ या अनियमित हृदय की धड़कन
- व्यायाम करने की क्षमता में कमी

- सफेद या गुलाबी लार के साथ लगातार खांसी
- पेट में सूजन

### हृदय प्रत्यारोपण प्रक्रिया

डोनर हार्ट उपलब्ध होते ही दर्दी या प्राप्तकर्ता को अस्पताल बुलाया जाता है। कभी-कभी, दर्दी पहले से ही अस्पताल में भर्ती होता है और कमजोर दिल की वजह से इलाज करवा रहा होता है। जैसे ही एक दाता (डोनर) हृदय उपलब्ध हो जाता है, प्राप्तकर्ता को उसके शरीर की रोग प्रतिरोधक शक्तिको कम करने के लिए इम्यूनो-सप्रेसेन्ट्स पर पर रखा जाता है, ताकि उसके शरीर द्वारा नए हृदय को और रोग प्रतिरोधक शक्तिद्वारा अस्वीकार न किया जाए। यह पूरी प्रक्रिया ६ से ८ घंटे तक चलती है।

- मैरिंगो सिम्स होस्पिटल लगातार तीन बार JCI से मान्यता प्राप्त होस्पिटल है, यह उपलब्धि हासिल करने वाला अहमदाबाद शहर का एकमात्र मल्टी-स्पेशियलिटी होस्पिटल है।
- मैरिंगो सिम्स होस्पिटल ने 39 हार्ट ट्रान्सप्लान्ट किए हैं, जिसमें दो महीने में 9 ट्रान्सप्लान्ट और एक सप्ताह में 3 ट्रान्सप्लान्ट का रिकॉर्ड है।
- मैरिंगो सिम्स होस्पिटल भारत में अंग प्रत्यारोपण (ऑर्गन ट्रान्सप्लान्ट) के लिए तेजी से पसंदीदा स्थान के रूप में उभर रहा है।
- मैरिंगो सिम्स होस्पिटल में हार्ट ट्रान्सप्लान्ट की सफलता दर 90% के सर्वकालिक उच्च स्तर पर रही है।



एक मरीज को हृदय दान कैसे मिल सकता है?

- हार्ट ट्रान्सप्लान्ट (हृदय प्रत्यारोपण) की प्रतीक्षा कर रहा मरीज़ NOTTO / SOTTO नियमों के अनुसार अस्पताल में रजिस्ट्रीकरण करा सकता है।
- NOTTO / SOTTO मरीजों को उपलब्धता और मेच और प्रतीक्षा सूची के आधार पर डोनेट किए गए हृदय दिए जाते हैं।

#### रिकवरी और सामान्य स्थिति

हमारे हार्ट ट्रान्सप्लान्ट कार्यक्रम की सफलता की चाबी टीम वर्क, व्यापक और विशेषज्ञ सलाहकार सहायता सेवाओं, नैदानिक चुनौतियों की जांच और नैदानिक उत्कृष्टता और परिणामों पर ध्यान केंद्रित करने के कारण है। एक और अहम बात यह है कि मरीजों का इलाज करते समय हमें कितनी भी मुश्किलों का

सामना करना पड़े, हम जानते हैं कि मरीजों का इलाज करना हमारे लिए सबसे जरूरी चीज़ है। हार्ट ट्रान्सप्लान (हृदय प्रत्यारोपण) की प्रक्रिया के बाद मरीज को आईसीयू (ICU) में रखा जाता है। इम्यूनोस्प्रेसिव सारवार के साथ, मरीज़ को एंटीबायोटिक्स भी दी जाती हैं।

रिकवरी अवधि के दौरान संक्रमण से बचना और मरीज़ की स्थिति में बिगड़ते रोकना एक प्राथमिकता है जिसमें प्रशिक्षित नर्सों, आहार विशेषज्ञों, फिजियोथेरेपिस्ट, मनोचिकित्सकों द्वारा स्वस्थ जीवन शैली का पालन करना, ट्रान्सप्लान्ट के बाद विशिष्ट आहार संबंधी आदतों का पालन करना आदि शामिल हैं। एक बार जब मरीज़ नियमित जांच और निरंतर दवा चिकित्सा के महत्व को समझ जाता है, तो मरीज़ को सर्जरी के दो से तीन सप्ताह बाद छुट्टी दे दी जाती है। हार्ट ट्रान्सप्लान्ट सर्जरी का सबसे

आश्वर्यजनक परिणाम किसी ऐसे व्यक्तिके लिए एक सामान्य जीवन का उपहार है जिसका हृदय असफल हो चुका है और जो पहले में बहुत कम आशा के साथ जी रहा था।

#### हार्ट ट्रान्सप्लान्ट के बाद ध्यान रखने के लिए टिप्प

ट्रान्सप्लान्ट के बाद से बचने के लिए खाद्य पदार्थ

- कच्चा समुद्री भोजन जैसे मछली, ऑयस्टर्स, सुशी और सेविचे
- कच्चा, दुर्लभ या अधिका मांस, पोल्ट्री और मछली
- कच्चे या अधिके अंडे
- बिस्किट का आठा या घर के बने अंडे की आइटम
- अनपैस्चराइज्ड दूध और अनपैस्चराइज्ड पनीर
- अनपैस्चराइज्ड साइडर
- बीन्स और अल्फाल्फा स्प्राउट्स

#### कुछ कार्य करने से बचना चाहिए

- दौड़ने, वजन उठाने या भारी सामान उठाने जैसी मुश्किल कार्यों से बचें
- किसी चीज़ को न धकेले या न खींचें
- मैराथन दौड़ या पर्वतारोहण जैसे खेलों से परहेज करें
- ऐसी किसी भी कार्य से बचें जिसके परिणामस्वरूप सांस लेने में कठिनाई हो सकती है।

#### नहीं भूलने वाली बातें

- जहां चीरा लगाया गया है उस जगह का ध्यान रखें
- दवाइयां दिन में दो बार लें।
- फॉलो-अप टेस्ट्स करवाएं। और सभी अपॉइंटमेंट्स के समय उपस्थित रहें।

- घुमे -फिर। ट्रान्सप्लान्ट के पहले अपनी बीमारी के दौरान खोई हुई ताकत और मांसपेशियों को फिर से सक्षम बनाने की कोशिश करे।
- स्वस्थ आहार आपको सही वजन बनाए रखने और डायाबिटीस जैसी बीमारियों को रोकने में मदद करेगा।
- सक्रिय रहने से आपकी फिटनेस में सुधार होगा और रक्तके थक्कों को रोकने में मदद मिलेगी।
- धूम्रपान न करना बहुत महत्वपूर्ण है। गुजरात एक तेजी से विकास करने वाला राज्य है जहां अंगदान के बारे में जागरूकता बढ़ी है और सरकार के महत्वपूर्ण समर्थन से अंग दान करने वालों की संख्या में बृद्धि हुई है। मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटलने हाल ही में एक अविश्वसनीय और सराहनीय संख्या में सफल हृदय प्रत्यारोपण किए, दो महीने की छोटी अवधि में ही १४ हार्ट ट्रान्सप्लान्ट किए गए।

## मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटल, अहमदाबाद



**One of India's largest team of Heart Care Experts**

**TOP ROW LEFT TO RIGHT:**

Dr. Vipul Ahir | Dr. Dhanya Dholakia | Dr. Chintan Sheth | Dr. Niren Bhavsar | Dr. Nikunj Vyas | Dr. Shaunak Shah | Dr. Dhiren Shah | Dr. Dhaval Naik  
Dr. Amit Chandan | Dr. Pranav Modi | Dr. Kishore Gupta | Dr. Hiren Dholakia | Ulhas Padiyar | Akash Rajawat | Dr. Gunvant Patel

**BOTTOM ROW LEFT TO RIGHT:**

Dr. Tejas V. Patel | Dr. Satya Gupta | Dr. Urmil Shah | Dr. Anish Chandarana | Dr. Keyur Parikh  
Dr. Milan Chag | Dr. Ajay Naik | Dr. Hemang Baxi | Dr. Hiren Kevadiya | Dr. Vipul Kapoor | Dr. Kashyap Sheth

लोकों मे हेल्थ के बारेमे अवरेनेश के लाने के लिए मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटल से  
निःशुल्क मेडीकल केम्प एवं हेल्थ अवरेनेश सेमीनार करने में आते है।  
जिसे विशेषज्ञ डॉक्टर से जॉच किया जाता है।



क्या आप अपने शहर में निःशुल्क केम्प या हेल्थ अवरेनेश सेमीनार करना चाहते हो ?  
फोन करे केतन आचार्य +91 98251 08257



## मेरिंगो सिम्स होस्पिटल, अहमदाबाद

मेडिकल टीम में नये डॉक्टर शामिल।

### डिपार्टमेन्ट ऑफ यूरोलॉजी



**डॉ. ध्रुव पटेल**

MS (General Surgery), DrNB (Urology),  
(IKDRC, Ahmedabad)

कन्सलटन्ट यूरोलॉजिस्ट और ट्रान्सप्लान्ट सर्जन

✉ dr.dhruv.patel@marengoasia.com

📞 +91-96620 65425



**डॉ. निलय जैन**

MBBS, MS (General Surgery), DrNB (Urology)

कन्सलटन्ट यूरोलॉजिस्ट

✉ dr.neelay.jain@marengoasia.com

📞 +91-97146 47755

### डिपार्टमेन्ट ऑफ क्रिटिकल केर



**डॉ. शेहनाज चिनवाला**

MBBS, DA, FCCS, FICM

कन्सलटन्ट क्रिटिकल केर

✉ dr.shehnaz.chinwala@marengoasia.com

📞 +91-98250 33206

### इन्स्टीट्यूट ऑफ न्यूरोसायन्सीज



**डॉ. हार्दिक दर्जी**

MBBS, MS (General Surgery),  
Mch (Neurosurgery)

एसोसिएट कन्सलटन्ट न्युरो सर्जन

✉ dr.hardik.darji@marengoasia.com

📞 +91-82380 60921

### डिपार्टमेन्ट ऑफ गायनेकोलोजी



**डॉ. पूर्णा पटेल**

MBBS, MD (Obst. & Gynaec)

कन्सलटन्ट ऑफ्सेट्रीशीयन

और गायनेकोलोजिस्ट

✉ dr.purna.patel@marengoasia.com

📞 +91-98796 12157

**Marengo CIMS Hospital**

Plot No. 67/1, Opp. Panchamrut Bunglows,  
Off. Science City Road, Sola, Ahmedabad - 380060



For emergency or appointment,

**1800 309 9999**

# WE'VE GOT YOU COVERED! CASHLESS SERVICES NOW AVAILABLE

at Marengo CIMS Hospital, Ahmedabad



Only JCI (USA) accredited

Multi-Speciality Hospital in Ahmedabad City.



## List of Cashless Insurance | Third Party Administrator (TPA) | Public Sector Undertaking (PSU)

INSURANCE COMPANIES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The New India Assurance</li> <li>• National Insurance</li> <li>• United India Insurance</li> <li>• The Oriental Insurance</li> </ul>

TPA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alankit Health Care</li> <li>• Anmol Medicare</li> <li>• Anyuta Healthcare</li> <li>• East West Assist</li> <li>• Ericson Healthcare</li> <li>• Family Health Plan</li> <li>• Focus Healthservices</li> <li>• Genins India</li> <li>• Good Health</li> <li>• Grand Healthcare Services</li> <li>• Happy Insurance</li> <li>• Health India</li> <li>• Health Insurance</li> <li>• Heritage Health</li> <li>• MD India Healthcare</li> <li>• Med Save Health Care</li> <li>• Medi Assist India</li> <li>• Medvantage Insurance</li> <li>• Park Mediclaim</li> <li>• Paramount Health Services</li> <li>• Raksha Health Insurance</li> </ul>

PRIVATE INSURANCE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rothshield Healthcare</li> <li>• Safeway Healthcare</li> <li>• Spurthi Meditech</li> <li>• Sri Gokulam Health Services</li> <li>• Vidal Health</li> <li>• Vipul Med Corp</li> <li>• Aditya Birla Health</li> <li>• Bajaj Allianz</li> <li>• Chola MS</li> <li>• Manipal Cigna</li> <li>• DHFL</li> <li>• Edelweiss</li> <li>• Go Digit</li> <li>• HDFC ERGO</li> <li>• ICICI Lombard</li> <li>• IFFCO TOKIO</li> <li>• India First General Insurance</li> <li>• Liberty General Insurance</li> <li>• Magma HDI</li> <li>• Niva Bupa (Max Bupa)</li> <li>• Care Health</li> <li>• Reliance General</li> <li>• SBI General</li> <li>• Star Health and Allied</li> <li>• TATA AIG</li> <li>• Universal Sompo</li> <li>• ACKO General</li> <li>• Navi General Insurance</li> </ul>

PUBLIC SECTOR UNDERTAKING (PSU)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Airforce Station - Vadsar*</li> <li>• Airport Authority of India</li> <li>• Bharat Sanchar Nigam Limited*</li> <li>• <b>Central Government Health Scheme (CGHS)</b></li> <li>• Deendayal Port Authority</li> <li>• Employee's State Insurance Corporation (ESIC)* (<i>Employees &amp; Pensioners Only</i>)</li> <li>• Food Corporation of India</li> <li>• Gas Authority of India Limited (GAIL)</li> <li>• Gujarat Minerals Development Corporation (GMDC)*</li> <li>• Gujarat State Fertilisers Corporation (GSFC)</li> <li>• <b>Gujarat Urja Vikas Nigam Ltd (GEB) (GUVNL, GSECL, GETCO, UGVCL, PGVCL, MGVCL, DGVCL)</b></li> <li>• Housing And Urban Development Corporation (HUDCO)</li> <li>• Hindustan Petroleum Corporation Limited (HPCL)</li> <li>• Indian Farmers Fertilizers Corporation (IFFCO)</li> <li>• Indian Institute of Technology - Gandhinagar (IIT-GN)</li> <li>• Income Tax Department</li> <li>• <b>Indian Oil Corporation Limited (IOCL)</b></li> <li>• Institute For Plasma Research (IPR)</li> <li>• Indian Railway Catering And Tourism Development Corporation (IRCTC)</li> <li>• <b>Indian Space Research Organization (ISRO)</b></li> <li>• National High Speed Rail Corporation (NHSRL)</li> <li>• <b>Oil And Natural Gas Corporation (ONGC) (Mehsana, Ahmedabad etc.,)</b></li> <li>• Physical Research Limited (PRL)</li> <li>• Rajkot Nagarik Sahakari Bank (RNSB)*</li> <li>• Reserve Bank Of India (RBI)</li> <li>• <b>State Bank Of India (SBI)</b></li> <li>• <b>Western Railway</b></li> </ul>

\*Reimbursement facility as per tie-ups

India's New Destination For Transplants

■ Heart ■ Liver ■ Kidney ■ Lung ■ Paediatric BMT

# मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटल, अहमदाबाद



अहमदाबाद शहर का एक मात्र जे.सी.आई. (JCI)  
प्रमाणित मल्टीस्पेश्यालीटी हॉस्पिटल



विश्वस्तरीय ईन्फ्रास्ट्रकचर। अत्याधुनिक तकनीकें। बेहतर सुविधायां। वशिष्ट एवं अनुभवी विशेषज्ञों की टीमें

- ✓ गुजरात के सबसे बड़े प्राईवेट मल्टी स्पेशियालीटी हॉस्पिटलों में से एक
- ✓ हृदय, लीवर, किडनी, पीडियाट्रीक बोन मेरो और लंग - गुजरात में ट्रान्सप्लान्ट (प्रत्यारोपण) सेन्टर के लीडर
- ✓ भारत में सबसे पहले में से एक और गुजरात की पहली टावी चिकित्सक प्रक्रिया का अनुभव  
(TAVR - Transcatheter Aortic Valve Replacement - सर्जरी के बिना रोगग्रस्त वाल्व को बदलने की प्रक्रिया)
- ✓ पश्चिमी भारत का पहला विशिष्ट ट्रॉमा सेन्टर  
जिसमें एटीएलएस (ATLS) और बीएलएस (BLS) प्रोटोकॉल - आधारित ट्रॉमा प्रबंधन
- ✓ एशिया पेसिफिक में पहला - केन्सर रेडियेशन के लिए ईलेक्ट्रा वर्सा एचडी (Elekta Versa HD)
- ✓ २४ घंटे ईमरजन्सी सेवायां उपलब्ध

## गुजरात में ट्रान्सप्लान्ट (प्रत्यारोपण) सेन्टर के लीडर



हृदय प्रत्यारोपण  
(ट्रान्सप्लान्ट)



लीवर प्रत्यारोपण  
(ट्रान्सप्लान्ट)



किडनी प्रत्यारोपण  
(ट्रान्सप्लान्ट)



पीडियाट्रीक  
बोन मेरो प्रत्यारोपण  
(ट्रान्सप्लान्ट)



लंग प्रत्यारोपण  
(ट्रान्सप्लान्ट)

## मैरिंगो सिम्स हॉस्पिटल

प्लॉट नं. 67/1, पंचामूर्ति बंगलोज़ के सामने,  
ओफ सायन्स सीटी रोड, सोला, अहमदाबाद, गुजरात - 380060



ईमरजन्सी एवं अपोइन्टमेन्ट के लिए

**1800 309 9999**

"Hriday Aur Dhadkan" Registered under RNI No. GUJHIN/2009/28021

Published 20<sup>th</sup> of every month

Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> of every month under  
Postal Registration No. GAMC-1730/2022-2024 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31<sup>st</sup> December, 2024  
Licence to Post Without Prepayment No. PMG/NG/88/2022-24 valid upto 31st December, 2024

If undelivered Please Return to :

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall,  
Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.  
Call : 1800 309 9999

“हृदय और धड़कन” का अंक प्राप्त करने के लिये : अगर आपको “हृदय और धड़कन” का अंक चाहिए तो इसका मूल्य ₹ 60 (12 अंक) है।  
इसको प्राप्त करने के लिये केश या चेक/डीडी सीम्स हॉस्पिटल प्रा. ली. के नाम से और आपका नाम और पुरे पते के साथ हमारी ऑफिस हृदय और धड़कन डिपार्टमेंट,  
सीम्स अस्पताल, शुकन मॉल के पास, ऑफ सायन्स सिटी रोड, सोला, अहमदाबाद - 380060 पर भेज दे। फोन नं. : +91-79-4805 2823

## MARENGO CIMS HOSPITAL, AHMEDABAD LEADER ACROSS INDIA IN TRANSPLANTS

2<sup>nd</sup>

LUNG TRANSPLANT  
OF GUJARAT  
(ONE & ONLY CENTRE)  
JANUARY 25, 2023



40<sup>th</sup>

LIVER TRANSPLANT  
DECEMBER 02, 2022



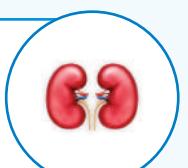
39<sup>th</sup>

HEART TRANSPLANTS  
JANUARY 29, 2023



54<sup>th</sup>

KIDNEY TRANSPLANT



196<sup>th</sup>

BONE MARROW  
TRANSPLANT



For emergency or appointment,

1800 309 9999

CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | [info@cims.org](mailto:info@cims.org) | [www.cims.org](http://www.cims.org)

मुद्रक, प्रकाशक और संपादक डॉ. हेमांग बक्षी ने सीम्स अस्पताल की ओर से  
हरिओम प्रिन्टरी, 15/1, नागोरी एस्टेट, ई.एस.आई डिस्पेन्सरी, दुधेश्वर रोड, अहमदाबाद-380004 से मुद्रित किया और  
सीम्स अस्पताल, शुकन मॉल के पास, ऑफ सायन्स सिटी रोड, सोला, अहमदाबाद-380060 से प्रकाशित किया।