



मेरी शादी होनेवाली थी और मुझे माइट्रल स्टेनोसिस है एसा पता चला । मेरे लिए वह अत्यंत सदमेवाली चिंताजनक बात थी । मीक्स एमवीआर के बाद में मेरी शादी हुई और अब मैं जींदगी का मजा ले रही हूं ।

- शिल्पा (हाउस वाइफ)



मुझे फेशनेबल ड्रेसीस पहनना बहुत पसंद है । मीक्स एएसडी क्लोजर के बाद में पहेली जैसी ही लाइफस्टाइल का मजा ले रही हूं ।

- मनीशा (कोलेज गर्ल)



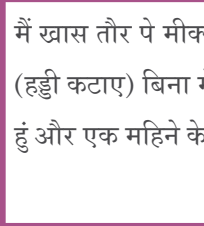
मैं दैनिक वेतन पर कार्य करनेवाला इलेक्ट्रीशियन हूं । मैंने मीक्स-एएसडी क्लोजर करवाया और मैं बिना किसी परेशानी या मर्यादा, पच्चीस दिन के अंदर फीर से मेरे काम पे लग गया ।

- मोहमद सगीर मन्सुरी (इलेक्ट्रीशियन)



मैं मीक्स प्रोसीजर द्वारा एएसडी क्लोजर कराने के लिए साउथ आफ्रिका से आया और एक महिने के बाद मैंने क्रिकेट खेलना शुरु किया है ।

- नफइल शेख (साउथ आफ्रिका)



मैं खास तौर पे मीक्स बायपास के लिए अमेरिका से आया, 4 इंच के चीरे (कट) द्वारा बोन कर्टींग (हड्डी कटाए) बिना मेरी सर्जरी की गई थी । अब, मैं बहुत खुश हूं और मैं न्यू जर्सी वापस पहुंच गया हूं और एक महिने के अंदर मेरा कार्य करने लगा हूं ।

- वृशांक देसाइ (न्यू जर्सी, युएसए)

कार्डियोथोराकीक और वास्कुलर सर्जन

डॉ. धीरेन शाह +91-98255 75933  
डॉ. धवल नायक +91-90991 11133  
डॉ. अमित चंदन +91-96990 84097

पिडियाट्रिक और एडल्ट कार्डियक सर्जन

डॉ. शौनक शाह +91-98250 44502

कार्डियोवास्कुलर, थोरासीक और थोराकोस्कोपीक सर्जन

डॉ. प्रणव मोदी +91-98250 44502

कार्डियाक एनेस्थेटिस्ट

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

कार्डियाक परफ्यूजिनिस्ट

डॉ. उल्लास पढीयार +91-98983 57772  
डॉ. धन्यता धोलकीया +91-95864 49430  
प्रशांत नायर +91-99789 84332

कार्डियाक सर्जिकल को-ऑर्डिनेटर  
सोफी पटेल

मोबाईल : +91-997977655

कार्डियोलॉजिस्ट

डॉ. सत्य गुप्ता +91-99250 45780  
डॉ. विनीत सांख्रला +91-99250 15056  
डॉ. विपुल कपूर +91-98240 99848  
डॉ. तेजस वी. पटेल +91-89403 05130  
डॉ. गुणवंत पटेल +91-98240 61266  
डॉ. केयूर परीख +91-98250 66664  
डॉ. मिलन चग +91-98240 22107  
डॉ. उर्मिल शाह +91-98250 66939  
डॉ. हेमांग बक्षी +91-98250 30111  
डॉ. अनिश चंदाराणा +91-98250 96922  
डॉ. अजय नाईक +91-98250 82666

पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजिस्ट

डॉ. कश्यप शेट +91-99246 12288  
डॉ. दिव्येश सादडीवाला +91-82383 39980  
डॉ. मिलन चग +91-98240 22107

निओनेटोलोजीस्ट और पीडियाट्रिक इन्टेन्सिवीस्ट

डॉ. अमित चितलीया +91-90999 87400

कार्डियाक इलेक्ट्रोफिजियोलोजीस्ट

डॉ. अजय नाईक +91-98250 82666  
डॉ. विनीत सांख्रला +91-99250 15056



सीम्स अस्पताल रजि. ऑफिस : प्लोट नं. 67/1, पंचामृत बंगलो के सामने, शुक्रन मोल के पास, सायन्स सीटी रोड, सोला, अहमदाबाद - 380060. फोन : +91-79-2771 2771-75 फेक्स : +91-79-2771 2770

अपोइन्टमेंट के लिये फोन : +91-79-2772 1008  
मोबाईल : +91-98250 66661 ईमेल : opd.rec@cimshospital.org

24 X 7 मेडीकल हेल्पलाइन +91-70 69 00 00 00

सीम्स अस्पतालकी अप्लीकेशन उपलब्ध है।



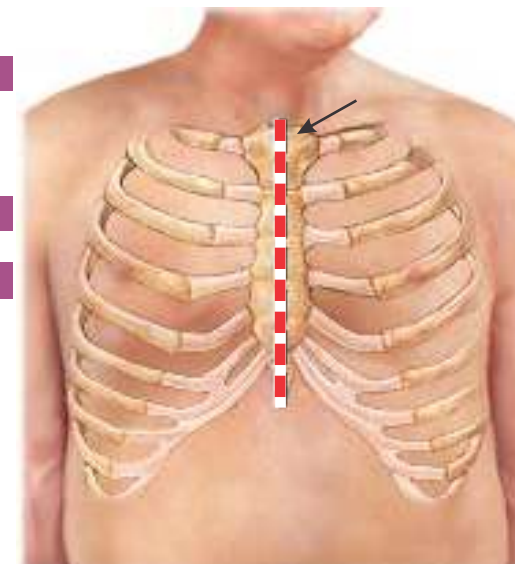
CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | info@cims.org | www.cims.org

एम्बुलन्स और आपातकालीन सेवायें : +91-98244 50000, 97234 50000

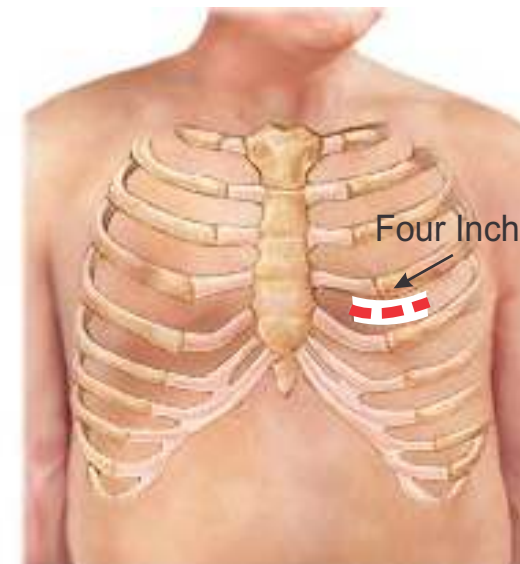


# सीम्स कार्डियाक सर्जरी

Routine Surgery



Latest MICS Surgery



## मिनिमल इन्वेसिव कार्डियाक सर्जरी (मीक्स) (MICS)



## मिनिमली इन्वेसीव कोरोनरी आर्टरी सर्जरी (मीक्स-मीनी बायपास)

### हाइब्रिड बायपास सर्जरी (मिनि बायपास)

हाइब्रिड कोरोनरी बायपास अपेक्षाकृत नई प्रक्रिया है और परंपरागत बायपास सर्जरी का विकल्प है जिसमें एक ही सीटींग LIMA से LAD की कोरोनरी बायपास सर्जरी और अन्य आर्टरीज के कोरोनरी स्टेन्टींग (एन्डियोप्लास्टी) की जाती है।

लीमा (LIMA) ऐसी नस है जो कभी भी ब्लोक नहीं होती और एलएडी (LAD) आर्टरी हृदय के लेफ्ट वेंट्रीकल को 60-70 % परिपूर्ण करता है। इसलिये मीक्स सीएबीजी कोरोनरी आर्टरी डीसीज़ मरीजों में लाभदायी है। जिस में कम मोर्टलिटि और मोर्बेडिटी है। इस प्रक्रिया के साथ मरीज की रिकवरी ज्यादा तेज होती है।

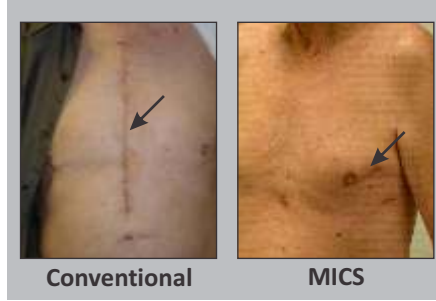


LIMA to LAD

RCA स्टेन्टिंग

## मिनिमल इन्वेसीव कार्डियाक सर्जरी (मीक्स)

जैसे विश्व बड़े से छोटे में परिवर्तित हुआ है इसी तरह सामान्य मीडलाईन स्टेनोटोमी से आधुनिक मिनिमली इन्वेसीव कार्डियाक सर्जरी (मीक्स) में परिवर्तन हुआ है। हमारे सामने घाँव के चेप, रुझ न आना या देर से आना, सर्जरी का दर्द, केलोईड स्कार जैसे बड़े घाव संबंधित समस्याएँ आइ है और युवा मुरीजों में कोस्मेटिक समस्याएँ आइ है। मीक्स यह समस्याओं का हल है।



### लाभ

मीक्स सर्जरी के निम्नानुसार लाभ होते हैं।

1. तेज रिकवरी (पुनः स्वास्थ्य)
2. कम दर्द
3. कम मुश्किल
4. जल्द मोबिलाइजेशन और अस्पताल से जल्दी छुट्टी
5. जल्द सामान्य दैनिक क्रिया और कार्य पर वापसी - इससे मानव संसाधनों की सुरक्षा
6. सबसे महत्वपूर्ण लाभ कोस्मेटिक है। मतलब, बीकीनी स्कार जो महद रूप से महिलाओं में दिखाई नहीं पडता है।

### मीक्स सर्जरी

1. एएसडी (ASD Closure)
2. माइट्रल वाल्व रिपेर / रिप्लेसमेंट
3. एओर्टिक वाल्व रिप्लेसमेंट
4. वीएसडी (VSD Closure)
5. सीएबीजी के चयन किये गए केस
6. हाइब्रिड सीएबीजी



### मिनिमली इन्वेसीव कार्डियाक सर्जरी (मीक्स)

1. स्मोल थोरकटोटोमी एप्रोच
2. मिनि स्टेनोटोमी
3. बिटींग हार्ट सर्जरी
4. की होल सर्जरी

### मीक्स क्या है ?

मिनिमली इन्वेसीव हार्ट सर्जरी एक छोटे चीरे द्वारा, विशिष्ट सर्जिकल साधनों के उपयोग से की जाती है। मिनिमली हार्ट सर्जरी के लिए किया जाता चीरा 3-4 इंच का होता है जो परंपरागत सर्जरी से विपरीत है, जिसमें 8-10 इंच का चीरा करके पूरा सटर्नम (स्टेनोटोमी) अलग किया जाता है। मीक्स रिब्स या स्टेनम के आधे विभाजन के बीच छोटा सा चीरा करके की जाती है। इससे सर्जरी के बाद की रिकवरी जल्दी होती है और दर्द काफी कम होता है।