



એક હૃદાની  
એક મંજિલ  
કાર્ડિયાક સાચન્સ  
મૈરિગો સિમ્સ હોસ્પિટલ

# માતું હદય



## કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. વિપુલ કપૂર	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૮૮૮૪૮	ડૉ. ઉમ્રિલ શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૬૮૭૮
ડૉ. તેજસ વી. પટેલ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૦૫૧૩૦	ડૉ. હેમાંગ બબી	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૩૦૧૧૧
ડૉ. લિલેન કેવરીયા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૫૨૦૫	ડૉ. અનિશ ચંદ્રાણા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૫૬૮૮૨
ડૉ. ગુપ્તાવંત પટેલ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૧૨૬૬	ડૉ. અજય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. કેયૂર પરીખ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૬૮૮૮	ડૉ. સત્ય ગુપ્તા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૪૫૭૦૮
ડૉ. મિલન યાગ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭	ડૉ. વિનીત સાંખલા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૧૫૦૫૬

## પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૧૨૨૮૮	ડૉ. મિલન યાગ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭
---------------	-----------------	--------------	-----------------

## કાર્ડિયાક સર્જન

ડૉ. વીરેન શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૭૫૮૮૩
ડૉ. ધવલ નાયક	+૯૧-૯૮૮૮૧ ૧૧૧૩૩
ડૉ. અમિત ચંદન	+૯૧-૯૬૮૮૦ ૮૪૦૮૭
ડૉ. કિશોર ગુપ્તા	+૯૧-૯૮૧૪૨ ૮૧૦૦૮
ડૉ. નિર્જુલ બાસ	+૯૧-૭૩૫૩૧ ૬૫૮૫૫

## પીડિયાટ્રીક અને સ્ટ્રક્ચરલ હાર્ટ સર્જન

ડૉ. શૌનક શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૪૪૫૦૨
--------------	-----------------

## કાર્ડિયોવાસક્યુલર, થોરાસીક અને થોરાકોસ્કોપીક સર્જન

ડૉ. પ્રાણ મોટી	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૮૪૭૦૦
----------------	-----------------

## કાર્ડિયાક એનેસ્થેટીસ્ટ

ડૉ. નિરેન ભાવસાર	+૯૧-૯૮૭૯૫ ૭૧૮૧૭
ડૉ. સિરેન ઘોળકિયા	+૯૧-૯૮૮૬૩ ૭૫૮૧૮
ડૉ. વિંતન શેઠ	+૯૧-૯૧૭૩૨ ૦૪૪૫૪
ડૉ. લિલેન કેવરીયા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૫૨૦૫

## કાર્ડિયાક ઇલેક્ટ્રોફિજિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. લિલેન કેવરીયા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૫૨૦૫

# છુવન શૈલી બદલવાથી છદ્ય રોગનું જોખમ 60 ટકા નિવારી શકાય !



**દુનિયામાં** વિવિધ રોગોને કારણે મૃત્યું પામતાં લોકોની સંખ્યામાં છદ્ય રોગથી મૃત્યું પામતાં લોકોની સૌથી સંખ્યા વધારે છે. અંદાજે એક તૃતીયાંશ લોકો હાર્ટ એટેક અથવા તો પક્ષધાતના હુમલાનો ભોગ બને છે. સવાલ અને થાય છે કે હાર્ટ-એટેક શાને કારણે થાય છે?

“છદ્ય એક પંપ છે અને આપણા જીવનકાળ દરમ્યાન 20 કરોડ લીટર લોહીનું શરીરમાં પપીગ કરે છે. દિવસ-રાત કોઈપણ વિરામ કર્યા વગર આ એક જ અંગ શરીર માટે કાર્યરત રહે છે. તેને પોતાને કાર્યરત રહેવા માટે ઓક્સિજન અને ગ્લુકોઝની જરૂર પડે છે. જે છદ્યની સપાટી ઉપર આવેલી રક્તવાહિનીઓ (ધમની) દ્વારા પહોંચે છે. ઉમર વધવાની સાથે દરેક વ્યક્તિની આ ધમનીઓમાં કોલેસ્ટેરોલ (ચરબી) ની જમાવટ થતી જાય છે અને નળીઓ સાંકળી થતી જાય છે. આ કારણે વ્યક્તિને શ્રમ કરતી વખતે છદ્યનો દુખાવો (Angina) અનુભવાય છે. આ દુખાવો ક્ષણીક હોય છે અને 2 થી 5 મીનિટ આરામ કરવાથી કે નાઈટ્રોગ્લિસરીનની ગોળી ચૂસવાથી દુખાવો બંધ થઈ જાય છે. આ Angina નો દુખાવો છાતીની ડાબી બાજુ કે ડાબા હાથમાં જ થાય તેવી સામાન્ય માન્યતા પણ સાચી નથી. આ

દુખાવો જમણા હાથમાં કે ખલામાં, ગળામાં, નીચેના જડબામાં, પેટમાં, વાંસામાં કે છાતીના મધ્યમાં પણ થઈ શકે છે. 20% લોકોને તો કોઈ દુખાવાનો અનુભવ થતો જ નથી. જથારે આ સાંકળી નળી ઓચીંતી બંધ થઈ જાય છે ત્યારે છદ્યના અમુક ભાગમાં લોહીનો પૂરવઠો તદન બંધ થઈ જાય છે અને તે છદ્યરોગના હુમલામાં (હાર્ટ એટેક) પરિણામે છે. તમને ખબર છે કે 60% પુત્રશો અને 50% સ્ત્રીઓમાં છદ્યની બિમારીની ચેતવણી જ મળતી નથી અને સૌથી પહેલા લક્ષણ ડ્રેસ સીધો હાર્ટ-એટેક જ આવે છે. અને અત્યંત ગંભીર બાબતતો એ છે કે હાર્ટ-એટેક દરમ્યાન 25% લોકો તો ધરેથી ડોકટર પાસે પહોંચતાં પહેલા જ મૃત્યું પામે છે, વિશ્વની કોઈપણ બિમારીમાં આટલો ઉચ્ચો અને આટલો ઝડપી મૃત્યુ-દર નથી! અને કડળાતા તો એ છે કે વિશ્વના કોઈપણ દેશ કરતાં ભારતમાં છદ્યરોગની બિમારીનું પ્રમાણ 5 થી 10 ગણું વધારે છે અને ભારતને છદ્યરોગોની રાજ્યાની કહેવાય છે!

“તમે કયારેય સાંભળ્યું છે કે હાથીને હાર્ટ-એટેક આવ્યો કે ધોડાને લકવા (પક્ષધાત) થયો? અરે આજની તારીખે આફ્લીકા અને દક્ષિણ અમેરિકામાં જીવતા કેટલાક આદીવાસીઓ ને પણ હાર્ટ-એટેક કે લકવો

થતો નથી! તો પછી આપણાને શું કામ આવે છે? આનું કારણ એ છે કે સસ્તન પ્રાણીઓ અને પેલા આદીવાસીઓના લોહીમાં કોલેસ્ટેરોલનું પ્રમાણ 100% mg % અને LDL (સૌથી ધાતક કોલેસ્ટેરોલ)નું પ્રમાણ 50 mg % થી પણ ઓછું છે. આપણા જન્મ વખતે આપણું પ્રમાણ પણ તેટલું જ હતું આ બધાની લોહીની ધમનીઓમાં -આટલા ઓછા કોલેસ્ટેરોલના કારણે ચરબી -જામતી જ નથી. અને આ કારણે હાર્ટ-એટેક કે લકવા(પક્ષધાત) થતો જ નથી. છેલ્લા કેટલાક વર્ષોમાં આપણી જીવનશૈલી તદન બદલાઈ ગઈ છે. તનાવ-યુક્ત જીવન, ખોરાકમાં ધી, તેલ, ફરસાણા, મીઠાઈનો વધુ પડતો ઉપયોગ, તમાકુનું સેવન વધુ પડતું વજન અને શરીરની મેદસ્વીતા, કસરતનો અભાવ, ડાયાબીટીસ-બીપી જેવા રોગનું વધતું પ્રમાણ અને આધુનિક જીવનની દોડધામ, હરીકાઈ અને ટૂંકા ગળામાં વધુ પૈસા કમાઈ લેવાની આપણી વૃતીના કારણે આપણું કોલેસ્ટેરોલ અને LDL નું પ્રમાણ લોહીમાં 2 ગણાથી પણ વધી ગયું અને તેનું રક્તવાહીનોમાં જમી જવાનું શરૂ થયું. -જેના કારણે છદ્યરોગનો હુમલો કે લકવાના રોગનો જન્મ થયો.

## શું આપણે આનાથી બચી શકીએ?

કક્ત જીવનશૈલી બદલવાથી જ આ જોખમ 60% જેટલું ઓછું થઈ શકે છે. વધુ પડતી - જીવનની ભાગ-દોડ થી દૂર રહીએ અને તનાવથી દૂર રહેવા માટે યોગ-ધ્યાનની સહાય -લઈએ, વધુ પડતા ચરબી યુક્ત તૈલી પદાર્થોનો ખોરાકમાં ઉપયોગ ઓછો કરીને લીલાં શાકભાજી, ફળ ફળાઈનો ઉપયોગ વધારીએ, કોઈપણ પ્રકારના તમાકુના સેવન થી દૂર રહીએ, પ્રમાણીત વજન જાળવી રાખીએ અને રોજ 45 થી 60 મીનિટ નો સમય વ્યાયામ-કસરત માટે ફાળવીએ. જો તમાડ લોહીનું દબાણ (બીપી) વધું હોય તો જીવનશૈલી થી અને જરૂર પડતો દવાઓથી

## હૃદયની બિમારીથી બચવા નીચેના સમીકરણો ચાદ રાખો:

### બલદ પ્રેશર

ઉંતમ	< 120/80 mm Hg
સામાન્ય ( નોર્મલ )	< 130/80 mm Hg
સામાન્યથી ઉંચું	130-139 / 80-89 mm Hg
હાઈ બીપી ( hypertension )	> 140/90 mm Hg

### લીપીડ પ્રોફાઇલ

સામાન્ય ( નોર્મલ )	હૃદયરોગના દર્દી, ડાયાબિટીસ, હાઈ બી.પી., જોખમી પરિબળો
કોલસ્ટ્રોલ < 150 mg %	કોલસ્ટ્રોલ < 150 mg %
LDL < 70 mg %	LDL < 50 mg %
Triglyceride < 120 mg %	Triglyceride < 100 mg %
HDL > 45 mg %	HDL > 50 mg %
LDL/HDL < 1.5	LDL/HDL < 1.0-1.5

### નોર્મલ વજન માપવાની સરળ રીત

ઉંચાઈ ( cm ) - ૧૦૦ વજન ( kg )  
ડા.ત તમારી ઉંચાઈ ૧૬૦ cm હોય તો  
૧૬૦ cm - ૧૦૦ = ૬૦ kg

### ડાયાબિટીસનો કંન્ડ્રોલ

૩ મહિનાનું સરેરાશા ( Glycated Hb ) = ૬.૦-૭.૦

### hs - CRP

< 1 mg/L : નોર્મલ .                    >3 mg/dL : જોખમી .

તેના નોર્મલ લેવલમાં લઈ આવીએ. કોઈપણ ઉમરે આપણું BP 130/80 mm.Hg થી નીચે હોવું જોઈએ. જો લોહીમાં ચરબીનું પ્રમાણ વધુ હોય તો તેને પણ ખોરાક-કસરત અને જરૂર પડેતો ડોક્ટરની સલાહ પ્રમાણે દવાથી નીચે લાવી શકાય છે STATIN ગૃપની દવા આમાં અલ્યંત ઉપયોગી સાબિત થયેલી છે અને તેનાથી હાર્ટ-એટેક, લકવા અને મૃત્યુનો દર 30- 50% થી વધુ નીચે લાવી શકાય. ભારતીયોમાં ચરબીનું પ્રમાણ બાજુમાં દર્શાવેલ કોઠા પ્રમાણે રાખવું જોઈએ. જો તમને ડાયાબિટીસ હોય તો નિયમિત રીતે ૩ મહીનાનું સરેરાશ લોહીની શર્કરાનું પ્રમાણા (Blood sugar) - Glycated Hb- 6.0 થી 7.0 ની વરથે રાખવું જોઈએ. અને સૌથી મહત્વની વાત:- જો તમને વારસામાં હૃદયની બિમારી હોય તો તમને પણ આ રોગ આવવાની પુરેપૂરી શક્યતા છે. અને તેનાથી બચવા માટે , ચાલો આજ થી જ પ્રયત્નો શરૂ કરીએ.

### સોજન્ય



ડૉ. મિલન ચગ

MD, DM (Cardiology), DNB (Cardiology)  
FACC (Fellow of American College of Cardiology)  
Interventional Cardiologist  
Heart Failure and Heart Transplant Cardiologist  
Structural Heart Disease and TAVI Specialist  
Lipidologist and Preventive Cardiologist  
(મો) +૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭  
[milan.chag@cims.org](mailto:milan.chag@cims.org)

# મેરિંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ક્ષેત્રે સમગ્ર ભારત માં અગ્રેસર

4<sup>th</sup>

લંગ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ  
(ફેઝસા)



55<sup>th</sup>

લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ



200+

બોર્ન મેરો  
ટ્રાન્સપ્લાન્ટ



49<sup>th</sup>

હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ  
(હૃદય)



86<sup>th</sup>

કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ





BEST HOSPITAL IN AHMEDABAD  
FOR 4 YEARS IN A ROW  
AMONGST TOP 25 IN INDIA

Thank you for trusting us with your health



એડવાન્ડ  
ની રિપ્લેસમેન્ટ સર્જરી

# A KNEED OF THE HOUR



મૈરિંગો સિસ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદમાં શરૂ કરી રહા છીએ  
રોબોટિક (ક્યુવિસ) ઇનેબલ ટૂ એલાઇન ટેકનિક

એડવાન્ડ રોબોટિક (ક્યુવિસ) ઇનેબલ ટૂ એલાઇન ટેકનિકના આવવાથી  
હવે ની રિપ્લેસમેન્ટથી ડરવાની જરૂર નથી. જે શ્રેષ્ઠ સર્જિકલ પરિણામો  
અને દર્દીના અનુભવને બહેતર બનાવવા માટે સક્ષમ છે.

## ક્યુવિસ ઇનેબલ ટૂ એલાઇન ટેકનિકના ફાયદાઓ

- વ્યક્તિગત અને વિશેષ સર્જિકલ પ્લાન • આસપાસની પેશીઓને કોઈ નુકસાન નહિ
- ઓછી પીડા અને ઝડપી રિકવરી • ની ઇમ્પ્લાન્ટની ચોક્કસ પ્લેસમેન્ટ

વધુ વિગતો માટે સંપર્ક કરો: +91-8238095712 | +91-82380 95715

Marengo CIMS Hospital,  
Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad

To know more, call:

**1800 309 9999**



એક શુદ્ધ  
એક મંજિલ

કાર્ડિયાક સાઈન્સ  
મેરિંગો કેરીસ હોસ્પિટલ



BEST HOSPITAL  
IN AHMEDABAD FOR  
4 CONSECUTIVE YEARS  
AMONGST TOP 25 IN INDIA  
Thank you for trusting us with your health



# નવીન પ્રક્રિયાઓ દ્વારા હૃદયરોગાની સંભાળને હવે વધુ સરળ બનાવો

બાયોઅએઝોર્બેબલ સ્ટેન્ટ દ્વારા Marengo CIMS હોસ્પિટલ માં એન્જુઆપ્લાસ્ટી.

પદ્ધતિમાં મેટલ-ફી એન્જિયોપ્લાસ્ટીના અચ્છાની તથા નવા ચુગના  
સ્વદેશી ઓગળતા સ્ટેન્ટ દ્વારા હૃદયરોગ દર્દીઓની સારવારમાં સૌથી વધુ અનુભવ.



Follow us



JCI (USA)



NABH



ACC  
American College  
of Cardiology

1800 309 9999

Marengo CIMS Hospital, Off. Science City Rd,  
Sola, Ahmedabad-380060 | [www.cims.org](http://www.cims.org)



એક જીવન  
એક મંજુલ  
કાર્ડિયાક સાઈન્સ  
મેરિંગો કાર્યક્રમ હોસ્પિટલ



BEST HOSPITAL  
IN AHMEDABAD FOR  
4 CONSECUTIVE YEARS  
AMONGST TOP 25 IN INDIA  
Thank you for trusting us with your health



# અનુભવો મુંજવણી-મુક્ત કાર્ડિયાક કેર

**TAVI અને TAVR Marengo CIMS હોસ્પિટલ માં ઉપલબ્ધ**

મિનિમલ ઇન્વેશન અને ટૂંકા હોસ્પિટલ રોકાણ સાથે સાંકડી મહાધમની વાયને બદલવા અધતન બિન-સર્જિકલ પિકલ્પ.  
**સમગ્ર ગુજરાતમાં અમે સૌથી વધુ TAVI અને TAVR પ્રક્રિયાઓ માં સફળતા મેળવી છે.**



Follow us



JCI (USA)



NABH



ACC  
American College  
of Cardiology

1800 309 9999

Marengo CIMS Hospital, Off. Science City Rd,  
Sola, Ahmedabad-380060 | [www.cims.org](http://www.cims.org)



મૈરિંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ

## ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ કાર્ડિયાક સાયન્સ

તમામ પ્રકારની કાર્ડિયાક સર્જરી એક જ સ્થળે

ગુજરાત, ભારતમાં અગ્રણી



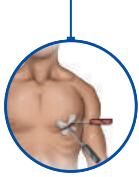
હાર્ટ  
ટ્રાન્સપલાન્ટ



લંગ  
ટ્રાન્સપલાન્ટ



ECMO



મિનિમલી  
ઈન્વેસિવ હાર્ટ  
સર્જરી (MICS)



TAVI/TAVR  
(ટ્રાન્સકેથેટર  
એઓર્ટિક વાલ્વ)



## ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ કાર્ડિયાક સાયન્સ

મૈરિંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ



### હાર્ટ કેર નિષ્ઠાતોની ભારતની સોથી મોટી ટીમમાંની એક

**ડાનીથી જમણે ટોચની હોરોણ:** ડૉ વિપુલ આહિર | ધન્યતા ધોળકિયા | ડૉ ચિંતન શેઠ | ડૉ નિરેન ભાવસાર | ડૉ નિહુંજ વ્યાસ | ડૉ શૌનક શાહ  
ડૉ ધીરેન શાહ | ડૉ ધવલ નાયક | ડૉ અમિત ચંદ્ન | ડૉ પ્રણવ મોદી | ડૉ કિશોર ગુણા | ડૉ હિરેન ધોળકિયા | ઉલ્હાસ પડિયાર  
આકાશ રાજાવત | ડૉ ગુણવંત પટેલ

**નીચેની હોરોણ ડાનીથી જમણે:** ડૉ તેજસ વી.પટેલ | ડૉ સત્ય ગુણા | ડૉ ઉર્મિલ શાહ | ડૉ અનીશ ચંદારાણા | ડૉ કેચુર પર્ચીખ | ડૉ મિલન ચાગ  
ડૉ અજ્યા નાયક | ડૉ હેમાંગ બક્સી | ડૉ હિરેન કવડિયા | ડૉ વિપુલ કપૂર | ડૉ કશ્યપ શેઠ | ડૉ વિનીત સાંખલા



**STS National Database™**  
Trusted. Transformed. Real-Time.  
USA



American College of Cardiology (ACC)  
Centre of Excellence  
ONE OF THE FIRST IN INDIA

ગુજરાતની સોથી મોટી અને સોથી વધુ અનુભવી કાર્ડિયાક સર્જિકલ ટીમ

"Maru Hriday" Registered under RNI No. GUJGUJ/2009/28044

Published 15<sup>th</sup> of every month

Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 22<sup>nd</sup> to 27<sup>th</sup> of every month under

Postal Registration No. GAMC-1731/2022-2024 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31<sup>st</sup> December, 2024

Licence to Post Without Prepayment No. PMG/NG/090/2022-2024 valid upto 31<sup>st</sup> December, 2024

If Undelivered Please Return to :

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

'મારુ હૃદય' નો અંક મેળવવા અંગો : જો તમારે 'મારુ હૃદય' નો અંક જોઈતો હોય તો તેની કિંમત રૂ ૬૦ (૧૨ અંક) છે. તેને મેળવવા માટે કેશ અથવા ચેક/ડીડી 'સીમ્સ હોસ્પિટલ પ્રા. લી.' ના નામનો તમારા નામ અને તમારા પુરતા એફ્રેસની વિગત સાથે અમારી ઓફિસ, "મારુ હૃદય" ડિપાર્ટમેન્ટ, સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ પર મોકલી આપશો. ફોન નં. : +૯૧-૭૯-૪૮૦૫ ૨૮૨૩

## મૈરિંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ

### મેડિકલ ટીમમાં નવા ડોક્ટરનો સમાવિષ્ટ

#### ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ઓર્થોપેડિક



ડૉ મોહનીશ ગઢવી

MBBS, MS (Orthopaedics)

કન્સલ્ટન્ટ ઓર્થોપેડિક સર્જન

✉ mohnish.gadhavi@marengoadia.com

📞 +91-97270 45459

#### ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ જનરલ મેડિસિન



ડૉ રાજેશ કુમાર

MBBS, MD (Internal Medicine)

કિન્ડિશિયન

✉ rajeshj.kumar@marengoadia.com

📞 +91-93270 06971

#### Marengo CIMS Hospital

Off. Science City Road, Sola, Ahmedabad - 380060



For emergency or appointment,

📞 1800 309 9999

તંત્રી, મુદ્રક અને પ્રકાશક ડૉ. અનિશ ચંદ્રાજીએ સીમ્સ હોસ્પિટલ વતી ઇરિઓમ પ્રિન્ટરી, ૧૫/૧, નાગરી એસ્ટેટ,  
ઇ.એસ.આઇ. ટિસ્પેન્સીની સામે, દૂરેશ્વર રોડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪ ખાતેથી છાયું અને  
સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ખાતેથી પ્રસિદ્ધ કર્ય.