



Price ₹ 5/-

# મારું હદ્ય

વર્ષ-૧૧, અંક-૧૨૩, ૧૫ માર્ચ, ૨૦૨૦

## કાર્ડીઓઝ્ઝટ

ડૉ. સત્ય ગુપ્તા +૯૧-૮૮૨૪૦ ૪૫૭૮૦	ડૉ. કેયૂર પરીય +૯૧-૮૮૨૪૦ ૨૬૮૮૮
ડૉ. વિનીત સાંખલા +૯૧-૮૮૨૪૦ ૧૫૦૫૬	ડૉ. મિલન ચગ +૯૧-૮૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭
ડૉ. વિપુલ કપૂર +૯૧-૮૮૨૪૦ ૮૮૮૮૮	ડૉ. ઉર્મિલ શાહ +૯૧-૮૮૨૪૦ ૬૬૮૭૮
ડૉ. તજસ વી. પટેલ +૯૧-૮૮૪૦૩ ૦૫૧૩૦	ડૉ. હેમંગ બશી +૯૧-૮૮૨૪૦ ૩૦૧૧૧
ડૉ. હિરેન કેવડીયા +૯૧-૮૮૨૪૪ ૬૫૨૦૪	ડૉ. અનિશ ચંદ્રાશા +૯૧-૮૮૨૪૦ ૮૬૮૨૨
ડૉ. ગુણવંત પટેલ +૯૧-૮૮૨૪૦ ૬૧૨૬૬	ડૉ. અભ્ય નાઈક +૯૧-૮૮૨૪૦ ૮૨૬૬૬

## પીડિયાટ્રીક કાર્ડીઓઝ્ઝટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ +૯૧-૮૮૨૪૪ ૧૨૨૮૮	ડૉ. મિલન ચગ +૯૧-૮૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭
ડૉ. ટિલ્યેશ સાદરીવાળા +૯૧-૮૨૩૮૩ ૩૬૬૮૦	

## કાર્ડીએક સર્જન

ડૉ. ધીરેન શાહ +૯૧-૮૮૨૪૦ ૭૫૮૭૩
ડૉ. ધ્વલ નાયક +૯૧-૮૦૮૮૧ ૧૧૧૩૩
ડૉ. અમિત ચંદ્ન +૯૧-૮૬૮૮૦ ૮૪૦૬૭

## પીડિયાટ્રીક અને સ્રોક્યરલ હાર્ટ સર્જન

ડૉ. શૈનક શાહ +૯૧-૮૮૨૪૦ ૪૪૫૦૨

## કાર્ડીઓસ્ક્યુલર, થોરાસીક અને

## થોરાકોસ્કોપીક સર્જન

ડૉ. પ્રાણ મોડી +૯૧-૮૮૨૪૦ ૮૪૭૦૦

## કાર્ડીએક એનેસ્થેટિસ્ટ

ડૉ. નિરેન ભાવસાર +૯૧-૮૮૭૭૫ ૭૧૮૧૭
ડૉ. હિરેન ધોળકિયા +૯૧-૮૪૮૬૩ ૭૫૮૧૮
ડૉ. ચિંતન શેઠ +૯૧-૮૧૭૩૨ ૦૪૪૪૪

## કાર્ડીએક ઇલેક્ટ્રોફિલ્યોલોઝસ્ટ

ડૉ. અભ્ય નાઈક +૯૧-૮૮૨૪૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. વિનીત સાંખલા +૯૧-૮૮૨૪૦ ૧૫૦૫૬
ડૉ. હિરેન કેવડીયા +૯૧-૮૮૨૪૪ ૬૫૨૦૪

નીઓનેટોલોઝસ્ટ અને પીડિયાટ્રીક ઇન્ટેન્સીવીસ્ટ

ડૉ. અમિત ચિંતનીયા +૯૧-૮૦૫૫૫ ૭૪૮૦૦



JCI



NABH



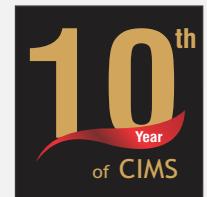
NABH ER



ACC  
International  
Centers of Excellence

# સીમ્સ કાર્ડિયોલોજી

નવીનીકરણ.... અમારી વિશેષતા



Calcified long lesion

Intravascular Lithotripsy  
Shockwave Balloon

Highly Calcific Artery

Stent being placed

Final Results

## 1ST IN INDIA

૩ સતતા ટ્રાન્સરેડિયલ ઈન્ફ્રા-વાસ્ક્યુલર લિથોટ્રીપ્સી  
(શોકવેવ IVL)

નવી ટેકનોલોજી ટ્રાન્સ રેડિયલ ઈન્ફ્રાવાસ્ક્યુલર લિથોટ્રીપ્સી (શોકવેવ આઈવીએલ) દ્વારા  
અત્યંત બ્લોક કેલ્સિફિક કોરોનરી ધમનીઓની સફળ સારવાર

સીમ્સ કેન્સર કેર છે તમારા ઈ-મેલમાં

લેટેસ્ટ સમાચાર અને વિશેષ ઓફર પર અપડેટ્સ પ્રાપ્ત કરવા માટે આજે જ અમારા ન્યૂઝલેટર ને સબસ્કાઈબ કરવા માટે

મેસેજ કરો : +91-9099066538

અથવા તમારું નામ, ઈમેઇલ અને ફોન નંબર  
અમારા ઈમેઇલ [communication@cimshospital.org](mailto:communication@cimshospital.org) મોકલો

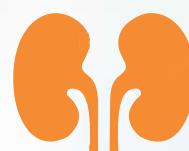
એક જ સ્થળે બધા ટ્રાન્સપ્લાન્ટ  
ગુજરાત ની એક માત્ર હોસ્પિટલ



હદય



લીવર



કિડની

લંગ  
(લાયસન્સ)

બોન મેરો

## કોરોનરી એન્જિયોગ્રાફી

હૃદયની ધમનીઓમાં એથેરોસ્ક્લેરોસિસના હિસાબે અવરોધ આવે છે. આવા અવરોધના લીધે હૃદયને પૂરતું લોહી મળતું નથી અને તેથી પૂરતું પોષણ તેમજ પ્રાણવાયુ મળતાં નથી અને એન્જાયના પેકટોરિસ અથવા હાર્ટ એટેક સર્જર્ય છે. એટલે કોરોનરી ધમનીઓમાં ક્યાં અવરોધ થયો છે, તે શોધવું અને એવી બંધ ધમની ખોલવી એ 'કાર્ડિયોલોજિસ્ટ' નું મુખ્ય લક્ષ્ય હોય છે.

હૃદયની આ તપાસ કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશનથી થાય છે. આ કાર્યપદ્ધતિ દ્વારા હૃદયની રક્ત-વાહિનીઓ પહોળી છે કે નહીં એ તપાસવામાં આવે છે. આમ કરતી વખતે

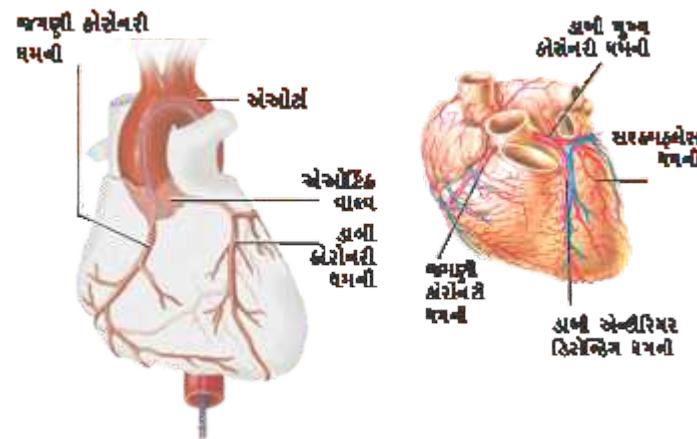
### રેડિયલ આર્ટરી (કાંડાની / હાથની ધમની) એન્જિયોગ્રાફી અને એન્જિયોપ્લાસ્ટી

રૂપ વર્ષમાં દિશાઓ બદલાઈ ગાય. આજે આપણે જ્યારે વર્ષ ૨૦૧૨માં પ્રવેશી રહ્યા છીએ ત્યારે કોરોનરી એન્જિયોગ્રાફી અંગેનો ડોક્ટરોના અંગત દ્રષ્ટિકોણ પ્રમાણે - રૂપ વર્ષ પહેલા એટલે કે ૧૯૮૫ માં જે સાથળ (ફેમારેલ)ની પદ્ધતિ અપનાવવાનું શીખ્યા હતા તે હવે પૂરેપૂરી રેડિયલ (હાથની ધમની માર્કફ્ટ) પદ્ધતિ અપનાવતા થયા છે.



૧૯૮૦ના દાયકાના છેવટના ભાગે ફેન્યુ-કેનેડિયન ફિઝિશિયન ડૉ. લુસીન કેમ્પીઓ એ 'રાઇટ રેડિયલ આર્ટરી' નો ઉપયોગ 'ડાયોનોસ્ટિક કેથેરાઇઝેશન' માટે કર્યો હતો અને ૧૯૮૨ સુધીમાં ડૉ. ક્રિમેનિઓ અને તેમના સાથીઓએ રેડિયલ આર્ટરીનો ઉપયોગ - ઇન્ટરવેન્શનલ પદ્ધતિ જેવી કે ડિલિવરિંગ બલુન્સ એન્ડ સ્ટ્રેન્ટ્સ માટે કરવાના રસ્તાઓ તપાસ્યા હતા. ડોક્ટરના અંગત અનુભવની વાત કરીએ તો સીમ્સ છોસ્પિટલના અમારા સાથીઓએ ૨૦૦૦ ના વર્ષથી રેડિયલ તરફનો માર્ગ અપનાવી લીધો છે અને ૨૦૧૧ સુધીમાં ૨૫,૦૦૦ થી પણ વધુ રેડિયલ પ્રોસિજર્સ અમે કર્યા છે, જે ભારતમાં સૌથી વિશાળ સંખ્યામાં એક એવા ગાળાય છે અને અમે મહિનાની ૫૦૦ ઉપર રેડિયલ આર્ટરી (હાથની) ધમનીથી પ્રક્રિયા કરીએ છીએ. આ બાબત ઉપર ઇન્ડિયન હાર્ટ જર્નલ અને ગુજરાત મેડિકલ જર્નલમાં પુષ્ટ લેખ અમે લખેલા છે.

હૃદયરોગ નિષ્ણાત હૃદયના અંદરના દબાણાને માપે છે. એક્સ-રે કિરણો માટે અપારદર્શક એવી દવા (ડાઈ-Dye) ઇન્જેક્શન દ્વારા હૃદયમાં નાંખે છે. એક્સ-રે દ્વારા હૃદયને લોહી પહોંચાડતી ધમનીઓની ચલચિત્ર જેવી તસ્વીર લે છે અને હૃદય કેટલી વધારે કે ઓછી ક્ષમતાથી ધબકે છે તથા રક્તવાહિનીઓમાં અવરોધ છે કે નહીં તેનું મૂલ્યાંકન કરે છે. આ સિવાય, ધણી જનજાત ખામીઓ માટે વાત્વની તકલીફો માટે તથા નબળા હૃદયો માટે પણ કાર્ડિયાક કેથેરાઇઝેશન થાય છે.



### સામાન્ય ડોક્ટર અને નિષ્ણાતો વચ્ચેનો ભેદ

જનરલ ફિઝિશિયન, ઇન્વેઝિવ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ અને ઇન્ટરવેન્શનલ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ (General Physician, Invasive Cardiologist અને Interventional Cardiologist) એટલે શું એનો થોડો ખુલાસો કરીએ.

જે હૃદયરોગ નિષ્ણાતો ફક્ત એન્જિયોગ્રાફી અને એન્જિયોપ્લાસ્ટી જેવી પ્રક્રિયાઓ કરે છે તેમને Invasive or Interventional Cardiologist કહેવામાં આવે છે.

જે હૃદયરોગ નિષ્ણાતો આ પ્રકારની પ્રક્રિયાઓ કરતા નથી, ફક્ત રોગોનું નિદાન કરે તેમને જનરલ ફિઝિશિયન અથવા નોન-ઇન્વેઝિવ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ (Non-invasive Cardiologist) કહેવાય.

જે હૃદયરોગ નિષ્ણાતો શાસ્ત્રક્રિયા દ્વારા પ્રક્રિયા કરે છે તેમને 'કાર્ડિયાક સજ્રન' કહેવાય.

## કેથ પ્રયોગશાળા અથવા કેથ લેબ

કાર્ડિયાક

કેથેટરાઇજેશન

લેબોરેટરી

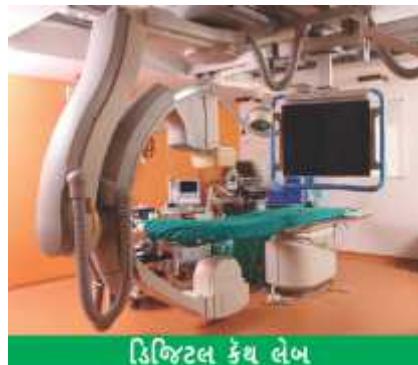
(કેથ લેબ) તરીકે

ઓળખાતા એક ખાસ ઓરડામાં કાર્ડિયાક કે થોડ્રો ઇંગ્રેશ ન કરવામાં આવે છે.

તેની અંદર હોય છે એક્સસ-રે અને કેમેરા સાથેનું એક ખાસ ટેબલ. આ ટેબલ પર દર્દીને સુવડાવવામાં આવે છે. તેની આજુબાજુ એક્સસ-રે અને કેમેરા ગોળ ફેરવી શકાય તેવી રૂચના હોય છે.

હાથની ધમની વાટે હૃદયમાં કેથેટર નાંખી તે વાટે

એક્સસ-રેમાં દેખાય તેવી દવા ઇન્જેક્શન દ્વારા હૃદયની ધમનીમાં દાખલ કરવામાં આવે છે અને તેનું હૃદય ધબકે તેની સાથે પેલો કેમેરા હૃદયની ધમનીઓનું ચલચિઅ લઈ, તેને સી.ડી. પર નોંધે છે.



ડિજિટલ કેથ લેબ

## પ્લાન્ઝિંગ

પ્લાન્ઝિંગ એટલે મકાનની પાઇપોનું કામ અને પ્લંબર એટલે પ્લાન્ઝિંગ કરવાવાળો

કારીગર. જેમ પાણીની પાઇપોની અંદર ક્ષાર જામે અને તે બંધ થાય એવી જ રીતે હૃદયની કોરોનરી ધમનીઓ પણ અંદર છારી બાજવાને કારણે સાંકડી થાય છે અથવા બંધ થઈ શકે છે. અને અથરોસ્ક્લેરોસીસ કહેવાય.

તો હૃદયના 'પ્લંબર' એટલે બંધ ધમની ખોલવાવાળા કાર્ડિયોલોજિસ્ટ હૃદયના



ડોક્ટરો રોગની એવી દવા લખે છે જેની એમને થોડીક જ માહિતી હોય છે.

એ દવા એવા રોગો માટે લખે છે જેની એમને બહુ ઓછી માહિતી હોય.

અને એવી વ્યક્તિઓ માટે લખે છે જેના વિશે એમને કોઈ જ માહિતી હોતી નથી.



પ્લાન્ઝિંગ

ની ખામીઓ એટલે કે હૃદયની ધમનીઓની અંદરના અવરોધોને શોધે છે!

## હૃદયની ધમનીઓ

આપણે જોયું કે લોહી હૃદયની અંદરથી પસાર થાય છે, તે છતાં હૃદય તે નું પોછાણ અને આ ઓંકિસજન હૃદયની ધમનીઓ (કોરોનરી આર્ટરીઝ) નામની ખાસ ધમનીઓમાંથી જ લે છે.



૬૦ ટકા બંધ ધમની

હૃદયની બે મુખ્ય ધમનીઓ હોય છે, હૃદયની ડાબી ધમની અને હૃદયની જમણી ધમની (Left Coronary Artery - LCA and Right Coronary Artery - RCA) બન્ધનું ઉદ્ભવસ્થાન છે



સ્વર્ગમાં પ્રવેશ માટે એક ડોક્ટર, ઇજનર અને એક વકીલ જીબા હતા.

ભગવાને કહ્યું, 'એક જ જગ્યા ખાલી છે અને તે જગ્યા સૌથી જૂનો વ્યવસાય ધરાવતી વ્યક્તિને મળશે.'

'સૌથી જૂનો વ્યવસાય તો મારો જ.' ડોક્ટર બોલ્યા, 'કારણકે પ્રભુએ આદમમાંથી હવ બનાવી એ એક ઓપરેશનનો દાખલો કહેવાય. એટલે વાઢકાપ સૌથી જૂનો વ્યવસાય ગણાય.'

'ના, ના, પહેલાં મારી વાત સંભળો.' ઇજનર બોલ્યા.

'આમ અને હવ બનાવતાં પહેલા પ્રભુએ અકાશમાં વહેતી ધૂળ અને અસત્યસત વસ્તુઓમાંથી પૂછ્યી અને તારાનું સર્જન કર્યું, એટલે મારો વ્યવસાય સૌથી જૂનો કહેવાય.'

'અરે ભાઈ પણ અવકાશમાં વહેતી ધૂળ અને અસત્યસત વસ્તુઓ ત્યાં મુકી કોણો?' વકીલ પૂછ્યું.



સામાન્ય રીતે અવરોધ આ ત્રણ ધમનીઓમાં પેદા થતા હોય છે. આ અવરોધ પરકચુટેનિયસ ટ્રાન્સ-લ્યુમિનલ કોરોનરી એ નિજયોલાસ્ટાર્ટી એ ટલે

જુઓ આગામ પાના નં. ૬

# સીમ્સ હોસ્પિટલ

માર્ચ ૨૦૨૦

TAVI

(ટ્રાન્સકેથેટર એઓર્ટીક વાત્વ ઇમ્પલાન્ટેશન)



Balloon Inflatable (Hybrid) Myvalv



Self Expanding (Supra-Annular) Evolut Valve

12<sup>th</sup>

સર્જરી વગાર રોગાગ્રસ્ત વાત્વને બદલવાની પ્રક્રિયા  
ગુજરાતમાં સોથી વધારે  
હોસ્પિટલમાં ૧૦૦ % સફળતા સાથે

ભારત માંની અગ્રેસર હૃદયરોગ સારવાર ટીમ

## સીમ્સ હોસ્પિટલ મેડિકલ ટીમમાં નવા ડૉક્ટરનો સમાવિષ્ટ



**ડૉ. આનંદ ખખર**  
લીવર ટ્રાન્સપલાન્ટ. એચ.પી. બી. સર્જન  
MS, DNB, Fellow ASTS  
Program Director & Sr. Consultant,  
Centre for Liver Disease & Transplantation  
લીવર ટ્રાન્સપલાન્ટ અને ટિપોનિતીય સર્જન  
Dr. B.C. Roy Awardee  
Helpline : +91-98707 66626  
anand.khakhar@cimshospital.org



**ડૉ. પ્રદીપ ડાભી**  
MBBS, MD, DNB(Pulmonary Medicine),  
Post - Doctoral Fellowship  
(Pulmonary Medicine)  
ઈન્ટરવેનિશનલ પલોનોલોજીસ્ટ અને  
કિલીકલ કેર સ્પેશયાલીસ્ટ  
M: +91 86800 16492  
pradip.dabhi@cimshospital.org



**ડૉ. પાર્થ નાથવાણી**  
MBBS, MS, Mch(Urology),  
કન્સલટન્ટ યુરો સર્જન  
M: +91 86523 74289  
parth.nathwani@cimshospital.org



**ડૉ. મિનેષ પટેલ**  
MBBS, MD(Pulmonary Medicine -  
Gold Medalist),IDCCM,  
DAA(Diploma in Allergy & Asthma)  
કન્સલટન્ટ ઇન્ટેન્સીવીર્ટ અને  
પલોનોલોજીસ્ટ  
M: +91-98791 19764  
patel.minesh@cimshospital.org



**ડૉ. ગૌરવ પટેલ**  
MBBS, MS, MPH, Fellow ASTS  
લીવર ટ્રાન્સપલાન્ટ અને  
એચ.પી. બી. સર્જન  
સેન્ટર ફોર લીવર ડીસીપી અને  
ટ્રાન્સપલાન્ટેશન  
M: +91 77780 86592  
gaurav.patel@cimshospital.org



**ડૉ. હિરેન કેવડીયા**  
MBBS, MD (Medicine),  
DM (Cardiology) - Sree Chitra, Trivandrum  
Fellow in Pacing &  
Cardiac Electrophysiology  
કન્સલટન્ટ કાર્ડિયાક ઇલેક્ટ્રોફિઝિયોલોજીસ્ટ  
M: +91-98254 65205  
hiren.kevadiya@cimshospital.org

અપોઇન્ટમેન્ટ માટે સંપર્ક કરો : +91 98250 66661, +91-79-4805 1008

પી.ટી.સી.એ. (Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty or PTCA) દ્વારા ખોલવામાં આવે છે, અથવા તો કોરોનરી આર્ટરી બાયપાસ ગ્રાફ્ટ (Coronary Artery Bypass Graft or CABG) દ્વારા બાયપાસ કરવામાં આવે છે, એટલે કે લોહી માટે નવી નળીઓ નાંખવામાં આવે છે. ઘણી વાર દવાઓથી પણ ઇલાજ થાય છે.

## કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન કેવી રીતે કરવામાં આવે છે?

કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન આઉટ-પેશન્ટ અથવા ઇન-પેશન્ટ વિધિ હોઈ શકે છે. આઉટ-પેશન્ટ એટલે દર્દી સવારે હોસ્પિટલમાં આવે, અને સામાન્ય રીતે કેથેટરાઇઝેશન પત્યા પછી થોડા કલાક આરામ કરીને પાછા જતા રહે. જો દર્દીનું સ્વાસ્થ્ય સારં ન હોય તો તેને દાખલ કરવાની જરૂર પડે.

કેથેટરાઇઝેશનની પહેલાંના દુથી ૮ કલાક સુધી દર્દીએ કંઈ જ ખાવું જોઈએ નહિ. તેના હાથનો ભાગ હજામત કરીને સાફ કરવામાં આવે છે. દર્દી ખાસ કેથ લેબ ટેબલપર આવી જાય, એટલે તેને હળવી દેનની દવા આપવામાં આવે છે, જેથી તેને આરામ રહે. પહેલા સ્થાનિક બેશુદ્ધિની દવા આપવામાં આવે છે, જેથી કેથેટર નાંખતી વખતે દર્દીને દુખાવો ન થાય. બે મિ.મિ.



પહોળી સ્ટ્રો જેવી એક સાંકડી નળી હાથના ધમનીમાં પેસાડવામાં આવે છે. કેથેટર આ નળીની અંદરથી પસાર કરી હાથની ધમની અને તે પછી મહાધમની મારફત હૃદયમાં પહૌંચાડવામાં આવે છે.

શરૂઆતમાં, ખાસ આકારના કેથેટરને ડાબી મુખ્ય ધમની અથવા હૃદયની જમણી ધમનીમાં પસાર કરવામાં આવે છે. એકસરે વડે ચલચિત્ર લેવામાં આવે છે. કેમેરાને દર્દીની આજુબાજુ ગોળ ફેરવીને હૃદયની ધમનીઓને જુદા જુદા દૃષ્ટિકોણથી જોવામાં આવે છે અને આ દૃશ્યોનું સીડી ઉપર અંકન કરવામાં આવે છે.

વીજકિરણો વાટે અપારદર્શક દવા (ડાઇ-Dye) હૃદયની ધમનીઓમાં અને તેની શાખાઓમાં જતી જોઈ શકાય છે. હૃદયની બીજી ધમનીઓની પણ આ રીતે તસવીર લેવામાં આવે છે. આ આખી કાર્યપદ્ધતિમાં સામાન્ય રીતે ફક્ત ૧૦ મિનિટનો સમય લાગે છે.

## કેથેટરાઇઝેશન પછી

જ્યારે હૃદયરોગ નિષ્ણાતને નિદાન બાબતે પૂરતો સંતોષ થઈ જાય ત્યારે કેથેટર અને એની સાથેની નળી કાઢી નાંખવામાં આવે છે. પછીથી તેના પર સાદા ડ્રેસિંગ મૂકવામાં આવે છે.

દર્દીએ થોડા કલાકો સુધી પીઠ પર ચત્તા સૂતા રહેવું જરૂરી છે, પણ તેના પછી દર્દી તરત જ ચાલી શકે છે. હાથમાં કરેલી



સંપ્રની ધમની (દેખાવ આર્ટરી)માંથી અન્તિમોન્ડેન્સી કાર્બ્યુરેન્ટ પણી રહી આસમણી બંસી અને ભરીકરી શકે છે

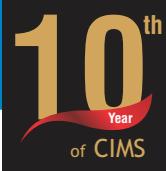
કેથેટરાઇઝેશન પછી ટૂંકા સમયમાં દર્દી હરીફરી શકે છે.

## સલામતી અને જોખમ

કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન પ્રમાણમાં સુરક્ષિત છે છતાં તેમાં રક્તરૂપાવ (બ્લીડિંગ), ચેપ અથવા એક્સ-રેમાં દેખાય એવી દવાના ઉપયોગના કારણે એલજી વગેરે જેવી તકલીફોનું થોડુંક (૧૦૦૦માંથી ૧ કિસામાં) જોખમ રહે છે. હદ્યરોગનો હુમલો, મૂછાર્વસ્થા અથવા

મૃત્યુ જેવી ગંભીર સમસ્યાઓ થવાની શક્યતા ખૂબ જ ઓછી છે. લગભગ ૨૦૦૦માંથી એક દર્દીને થઈ શકે, ખાસ તો જેને હદ્યમાં પહેલાની તકલીફો હોય તેમને.

**સૌજન્ય** ‘હદ્યની વાત ડિલથી’ - લેખક : ડૉ. કેયૂર પરીખ



## સીમ્સ કાર્ડિયાક સાયન્સ



## શ્રીઓ અને હદ્ય રોગ

શું તમે હદ્યની તપાસ કરી હતી ?

### તમારા સ્વાસ્થ્યની તમે પોતે સંભાળ લો

દર વર્ષ જરૂરી ટેસ્ટ કરવો  
લક્ષણોને અવગાળો નહીં  
તમારા હદ્યના સ્વાસ્થ્ય વિશે જરૂરી સવાલો પૂછો



### હાર્ટ એટેક ના લક્ષણો



હાથ, ગરદન, જડબા  
અથવા  
પીઠમાં દુખાવો



છાતીમાં દુખાવો  
અથવા  
મજા ન આવવી



શાસ લેવામાં તકલીફ  
પડવી /હાંફ ચટવી



ઉબકા અથવા  
ઉલ્ટી થવી



ચક્કર આવવા  
અથવા માથું ફરવું.

અન્ય લક્ષણો : ઢંડા વાતાવરણમાં પણ પરસેવો થવો, અસામાન્ય થાક લાગવો, ઊધવામાં તકલીફ પડવી

"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-1731/2019-2021 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31<sup>st</sup> December, 2021  
Licence to Post Without Prepayment No. PMG/HQ/090/2019-2021 valid upto 31<sup>st</sup> December, 2021

If undelivered Please Return to :

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall,  
Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.  
Ph. : +91-79-2771 2771-72  
Fax: +91-79-2771 2770  
Mobile : +91-98250 66664, 98250 66668

**'મારુ હ્રદય'** નો અંક મેળવવા અંગો : જો તમારે 'મારુ હ્રદય' નો અંક જોઈતો હોય તો તેની કિંમત રૂ. ૬૦ (૧૨ અંક) છે. તેને મેળવવા માટે કેશ અથવા ચેક/ડિડી 'સીમ્સ હોસ્પિટલ પ્રા. લી.' ના નામનો તમારા નામ અને તમારા પુરતા એન્ડ્રેસની વિગત સાથે અમારી ઓફિસ, "મારુ હ્રદય" ડિપાર્ટમેન્ટ, સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ પર મોકલી આપશો. ફોન નં. : +૯૧-૭૯-૮૮૦૫ ૧૦૫૮/૧૦૬૦

It is advisable to get your  
**FLU & PNEUMONIA  
VACCINE TODAY**

**CIMS VACCINATION CLINIC  
BOOK YOUR VACCINATION**

**+91-9099067988**

**AND GET A FREE PRE-VACCINE CONSULTATION**

**NOTE : INFLUENZA (FLU) VACCINE DOES NOT PROTECT FROM CORONAVIRUS  
AND AT PRESENT THERE IS NO VACCINE FOR CORONAVIRUS.**



**Only Multi-Specialty Hospital in Ahmedabad City with  
Gold Seal of Quality - Joint Commission International (JCI - USA)**

નારી, મુદ્રક અને પ્રકાશક ડૉ. અનિશ ચંદ્રાણાએ સીમ્સ હોસ્પિટલ વતી હારિઓમ પ્રિન્ટરી, ૧૫/૧, નાગોરી એસ્ટેટ,  
ઇ.એસ.આઇ. રિસ્પેન્સરીની સામે, દૂરેચર રોડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪ ખાતેથી છાયું અને  
સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ખાતેથી પ્રસિદ્ધ કર્યું.