

CIMS News Care & Cure

Volume-4 | Issue-48 | July 25, 2014

Price : ₹ 5/-

કાર્ડિયોલોજી
(હૃદય રોગ)
વિશેષ



હૃદયરોગ (હાર્ટ એટેક) એટલે શું ?

જીવન શૈલી બદલવાથી હૃદય રોગનું જોખમ ૬૦ ટકા નિવારી શકાય!

દુનિયામાં વિવિધ રોગોને કારણે લોકોની સંખ્યામાં હૃદય રોગથી મૃત્યુ પામતાં લોકોની સંખ્યા વધારે છે. અંદરજે એક તૃતીયાંશ લોકો હાર્ટ એટેક અથવા તો પક્ષધાતના હુમલાનો ભોગ બને છે. સવાલ એ થાય છે કે હાર્ટ એટેક શાને કારણે થાય છે ?

“હૃદય એક પંપ છે અને આપણા જીવનકાળ દરમ્યાન ૨૦ કરોડ લીટર લોહીનું શરીરમાં પર્પોંગ કરે છે. દિવસ-ચતુર્થી કોઈપણ વિચમ કર્યા વગર આ એક જ અંગ શરીર માટે કાર્યરત રહે છે. તેને પોતાને કાર્યરત રહેવા માટે ઓક્સિજન અને જ્લુકોઝની જરૂર પડે છે. જે હૃદયની સપાઠી ઉપર આવેલી રક્તવાહિનીઓ (ઘમની) દ્વારા પહોંચે છે. ઉંમર વધવાની સાથે દરેક બ્યક્ટિતની આ ઘમનીઓમાં કોલેસ્ટેરોલ (ચરબી) ની જમાવટ થતી જાય છે અને નળીઓ સાંકળી થતી જાય છે. આ કારણે બ્યક્ટિતને શ્રમ કરતી વખતે હૃદયનો દુખાવો (Angina) અનુભવાય છે. આ દુખાવો ક્ષણીક હોય છે અને ૨ થી ૫ મીનીટ આગમ કરવાથી કે નાઈટ્રોગ્લિસ્ચેનની 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 ખભામાં, ગળામાં, નીચેના જડભામાં, પેટમાં, વાંસામાં કે છાતીના મધ્યમાં પણ થઈ શકે છે. ૨૦% લોકોને તો કોઈ દુખાવાનો અનુભવ થતો જ નથી. જ્યારે આ સાંકળી નળી ઓચીંતી બંધ થઈ જાય છે ત્યારે હૃદયના અમુક ભાગમાં લોહીનો પૂર્વથી તદ્દન બંધ થઈ જાય છે અને તે હૃદયરોગના હુમલામાં (હાર્ટ એટેક) પરિણમે છે. તમને ખબર છે કે ૬૦% પુરુષો અને ૫૦% સ્ત્રીઓમાં હૃદયની બિમારીની ચેતવણી જ મળતી નથી અને સૌથી પહેલા લક્ષણ રૂપે સીધો હાર્ટ-એટેક જ આવે છે. અને અત્યંત ગંભીર બાબતતો એ છે કે હાર્ટ-એટેક દરમ્યાન ૨૫ % લોકો તો વધેથી ડોક્ટર પાસે પહોંચતાં પહેલા જ મૃત્યુ પામે છે, વિશ્વની કોઈપણ બિમારીમાં આટલો ઉંચો અને આટલો ઝડપી મૃત્યુ-દર નથી ! અને કરુણાતા તો એ છે કે વિશ્વના કોઈપણ દેશ કરતાં ભારતમાં હૃદયરોગની બિમારીનું પ્રમાણ ૫ થી ૧૦ ગણું વધારે છે અને ભારતને હૃદયરોગોની ચાજ્ધાની કહેવાય છે!

“તમે ક્યારેય સાંભળ્યું છે કે હાથીને હાર્ટ-એટેક આવ્યો કે ઘોડાને લક્વા (પક્ષધાત) થયો ? અરે આજની તારીખે આફીકા અને દ્વિકા અમેરીકામાં

લીપીડ પ્રોફાઇલના ધોરણી

ઉત્તમ સામાન્ય (નોર્મલ)	હૃદયરોગના દર્દી, ડાયાબિટીસ, હાઈ બી.પી., જોખમી પરિબળો
કોલસ્ટ્રોલ < ૨૦૦ mg %	કોલસ્ટ્રોલ < ૧૫૦ mg %
LDL < ૧૦૦ mg %	LDL < ૭૦ mg %
Triglyceride << ૧૫૦ mg %	Triglyceride << ૧૨૦ mg %
HDL > ૪૫ mg %	HDL > ૫૦ mg %

જીવતા કેટલાક આદીવાસીઓ ને પણ હાર્ટ-એટેક કે લક્વા થતો નથી! તો પછી આપણાને શું કામ આવે છે? આનું કારણ એ છે કે સર્તન પ્રાણીઓ અને પેલા આદીવાસીઓના લોહીમાં કોલેસ્ટેરોલનું પ્રમાણ ૧૦૦% mg % અને LDL (સૌથી ઘાતક કોલેસ્ટેરોલ)નું પ્રમાણ ૫૦ mg % થી પણ ઓછું છે. આપણા જન્મ વખતે આપણું પ્રમાણ પણ તેટલું જ હતું આ બધાની લોહીની ઘમનીઓમાં આટલા ઓછા કોલેસ્ટેરોલના કારણે ચરબી જામતી જ નથી. અને આ કારણે હાર્ટ-એટેક કે લક્વા(પક્ષધાત) થતો જ નથી. છેલ્લા કેટલાક વર્ષોમાં આપણી જીવનશૈલી તદ્દન બદલાઈ ગઈ છે. તનાવ-યુક્ત જીવન, ખોચકમાં ધી, તેલ, ફરસાણ, મીઠાઈનો વધુ પડતો ઉપયોગ, તમાકુનું સેવન વધુ પડતું વજન અને શરીરની મેઢસ્વીતા, કસરતનો અભાવ, ડાયાબિટીસ-બીપી જેવા ચોગનું વધતું પ્રમાણ અને આધુનિક જીવનની દોડધામ, હરીજાઈ, અને ટૂંકા ગાળામાં વધુ પૈસા કમાઈ લેવાની આપણી વૃત્તિના કારણે આપણું કોલેસ્ટેરોલ અને LDL નું પ્રમાણ લોહી ૨ ગણાથી પણ વધી ગયું અને તેનું રક્તવાહીનીઓમાં જામી જવાનું શરૂ થયું જેના કારણે હૃદયરોગનો હુમલો કે લક્વાના રોગનો જન્મ થયો. ભારતના વડા પ્રધાન હોય કે અમેરીકાના ચાષ્ટ્રપતિ હોય, આ રોગ કોઈને છોડતો નથી.

બદા પ્રેશરના ધોરણી

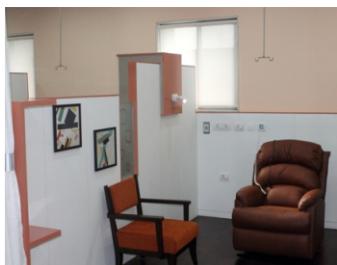
ઉત્તમ	< ૧૨૦ / ૮૦ mm Hg
સામાન્ય (નોર્મલ)	< ૧૩૦ / ૮૫ mm Hg
સામાન્યથી ઉંચું	૧૩૦-૧૩૮ / ૮૫-૮૮ mm Hg
હાઈ બીપી (hypertension)	< ૧૪૦ / ૯૦ mm Hg



શું આપણે આનાથી બચી શકીએ? ફક્ત જીવનશૈલી બદલવાથી જ આ જોખમ ૬૦% 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 પદ્ધાર્થનો ખોચકમાં ઉપયોગ ઓછો કરીને લીલાં શાકભાજી, ફળ ફળાદીનો ઉપયોગ વધારીએ, કોઈપણ પ્રકારના તમારુંના સેવન થી દૂર રહીએ, પ્રમાણિત વજન જાળવી રખીએ અને રોજ ૪૫ થી ૬૦ મીનીટ નો સમય વ્યાયામ-કસરત માટે ફળવીએ. જો તમારું લોહીનું દબાણ (બીપી) વધું હોય તો જીવનશૈલી થી અને જરૂર પડેતો દવાઓથી તેના નોર્મલ લેવલમાં લઈ આવીએ. કોઈપણ ઉમરે આપણું BP ૧૩૦/૮૦ mm.Hg થી નીચે હોવું જોઈએ. જો લોહીમાં ચરબીનું પ્રમાણ વધું હોય તો તેને પણ ખોચક-કસરત અને જરૂર પડેતો ડોક્ટરની સલાહ પ્રમાણેની દવાથી નીચે લાવી શકાય છે STATIN ગૃહની દવા આમાં અત્યંત ઉપયોગી સાબિત થયેલી છે અને તેનાથી હાર્ટ-એટેક, લક્વા અને મૃત્યુનું દર ૩૦% થી વધું નીચે લાવી શકાય. ભારતીયોમાં ચરબીનું પ્રમાણ બાજુમાં દરશાવેલ કોઈ પ્રમાણે રખું જોઈએ. જો તમને ડાયાબિટીસ હોય તો નિયમીત રીતે ઉ

પશ્ચિમ ભારતની પ્રથમ અત્યાધુનિક રેડિયલ એન્જિયોગ્રાફી લોન્જ

- ◆ હિન્દિયાળુ વાતાવરણ
- ◆ દર્દીઓ માટે સુવિધાજનક રિકલાઇનર ચેર
- ◆ વાઈફાઈ ઝોન અને કેફેટેરિયા સહિત અનેક સુવિધાઓ



હૃદયરોગાના લક્ષણો (Angina Pectoris)

- ◆ તમને ખબર છે કે લગભગ ૫૦ % લોકોમાં હૃદયની બિમારીના પહેલા જ લક્ષણ વખતે સીધો હાર્ટ એટેક જ આવે છે ?
- ◆ તમને ખબર છે કે હાર્ટ એટેક દરમયાન ૨૫ % લોકો ડોક્ટર સુધી પહોંચે તે પહેલા જ મૃત્યુ પામતા હોય છે?
- ◆ અન્જાયના એટલે શું ? : શ્રમ કરતી વખતે કે માનસિક તનાવ વખતે છાતીમાં દુઃખાવો, દબાણ કે બળતરા થવી કે જે ૫ થી ૧૦ મીનીટ સુધી ચાલે અને આરામ કરવાથી મટી જાય. આ દુઃખાવો ડાબા કે જમણા ખલામાં કે હાથમાં અથવા ગળામાં પણ પ્રસરી શકે છે.
- શ્વાસ લેવામાં તકલીફ
- પરસેવો થવો
- ચક્કર આવવા
- અતિશય થાક લાગવો
- ઉબકા અને ઉલટી થવી
- ચિંતા અથવા તોળાઈ રહેલા સંકટની લાગણી થવી
- ૧૦ % દર્દીઓને હાર્ટ એટેક વખતે કોઈ જ પ્રકારની ચેતવણી / લક્ષણ મહેસુસ જ નથી થતા.

જો તમને ઉપરના લક્ષણોમાંથી કોઈ લક્ષણ હોય તો આજે જ તમારા ડોક્ટરનો સંપર્ક કરો



હદ્યના તમામ રોગો માટે શ્રેષ્ઠ સારવાર આપતી સીમ્સ હોસ્પિટલ

હદ્ય રોગનું મુખ્ય કારણ છે ધમનીઓ કઠળ થઈ જવી અથવા ધમનીઓમાંથી લોહી વહેવામાં અવરોધ ઉભો થવો. આવી હાલતમાં હદ્યને લોહી ઓછું પહોંચે છે. આ અવરોધને કારણે એન્જયના પેક્ટોરીસ અને ત્યારબાદ હાર્ટ એટેક આવે છે. હદ્યમાં લોહી ઓછું પહોંચવાને કારણે દર્દીને છાતીમાં ભારે દુખાવો અને ગભરામણ થવા માંડે છે. આ સ્થિતિને 'અસ્થિર એન્જયના' તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. હદ્યને લોહી સંદર્ભી બળતું બંધ થઈ જાય ત્યારે હદ્યના જે ભાગને અવરોધ ધરાવતી ધમની દ્વારા લોહી બળતું હોય તે ભાગ હંગામી ધોરણે મૃત્યુ પામે છે. અન્ય શબ્દોમાં કહીએ તો હદ્યના તે ભાગમાંથી ચેતન જતું રહે છે અને તે હિસ્સો કાર્યક્ષમતા ગુમાવી બેસે છે. આવી પરિસ્થિતિને આપણે હાર્ટ એટેક અથવા હદ્ય રોગના હુમલા તરીકે ઓળખીએ છીએ.

"હદ્યરોગના હુમલા પછીનો તરતનો સમય ખૂબજ કટોકટીનો હોય છે. હાર્ટ એટેક આવ્યા બાદ હદ્ય લોહી પંપ કરવાનું ચાલુ રાખે છે, પણ પહેલાં કરતાં પંપ કરવાની ક્ષમતા ઘટી જાય છે. જો હુમલા પછીના દ થી ૧૨ કલાકમાં યોગ્ય સારવાર આપવામાં આવે તો હદ્યના જે ભાગને લોહી ન બળવાને કારણે નુકશાન થયું હોય તે ભાગને ફરીથી કાર્યરત કરી શકાય છે. આથી હદ્યરોગના હુમલા પછી તાત્કાલિક સારવાર આપવામાં આવે તે વિશેષ મહત્વનું છે."

"હદ્યરોગના કેટલાક હુમલા ઓચિંતા અને ખૂબ જ તીવ્યતાથી આવે છે, પરંતુ મોટાભાગના ડિસ્સાઓમાં હદ્ય રોગના હુમલાઓ ધીમે રહીને ચાલુ થતા હોય છે. આ સ્થિતિના સામાન્ય લક્ષણોમાં છાતીમાં ગભરામણ, હંગામણ, હંડો પરસેવો ધૂટવો, બાવડાં, પીઠ, ગળા, જડબાં અથવા પેટમાં દુઃખાવો અથવા, બેચેની થવી, શાસ લેવામાં મુશ્કેલી થવી, મોળ ચડવો કે મગજ ખાલી ખાલી લાગે. જો દર્દીને છાતીમાં ગભરામણ થતી હોય અથવા અહીં દર્શાવેલા એકથી વધુ લક્ષણો જણાતા હોય તો એક મિનિટનો પણ વિલંબ કરવો જોઈએ નહીં (પાંચ મિનિટથી વધુ તો ક્યારેય નહીં). આવા સંજોગોમાં કોઈને મદદ માટે બોલાવીને તાત્કાલિક હોસ્પિટલ પહોંચી જવું જોઈએ."

"ડાયાબીટીસના દર્દીને હદ્ય રોગનો હુમલો આવે ત્યારે દુખાવો ન થાય તેવું બની શકે. તેમને કદાચ કોઈ જ લક્ષણો ન અનુભવાય અથવા તો થોડો શાસ ચેતે અથવા પરસેવો વળે કે પછી ખૂબ જ નબળાઈ લાગે. આ પ્રકારના ડિસ્સાઓનો ખ્યાલ ન આવે અને તેની સારવાર થાય નહીં તેવું બની શકે છે. ઘણાં લોકો આવા સામાન્ય લક્ષણોને ધ્યાનમાં લેતા નથી."



સંશોધનોમાં એવું ફિલિત થયું છે કે હદ્ય રોગના હુમલાથી થતા મોટાભાગના મૃત્યુનું છાતીમાં દુખાવો થાય ત્યાર પછીના પહેલા કલાકમાં જ થાય છે, પણ જો લોહી ન પહોંચતું હોય તેવા હદ્યના સનાયુના ભાગને થોડીવારમાં લોહી આપવામાં આવે તો તે ખામી વગર ફરીથી બિલકુલ સ્વસ્થ થઈ જાય છે. કહેવાનું એટલું જ કે હદ્ય રોગના હુમલાની સર્વોત્તમ સારવાર જેટલી વહેલી મળી શકે તેટલી દર્દીનો જીવ બચાવવામાં વધુ ઉપયોગી નિવડે છે.

હદ્ય રોગના હુમલામાં શું કરવું જોઈએ ?

દર્દી જે કામ કરતાં હોય તે કામ બંધ કરીને આચામ કરવો જોઈએ. ઓગળી શકે તેવી એસ્થિરીનની એક ગોળી લેવી જોઈએ. તેનાથી લોહી પાતળું થઈ જાય છે અને જમતું અટકે છે. નાઈટ્રોજિલસીરીનની એક ગોળી જીસ નીચે મૂકીને તરત જ મદદ લઈને ઔભ્યુલન્સ બોલાવવી જોઈએ.

સીમ્સ હોસ્પિટલમાં હદ્ય રોગની સારવાર તથા ઓપરેશન કરવું પડે તેવી પરિસ્થિતિમાં ઓપરેશન પૂર્વ, દરમાન તથા ઓપરેશન પછી કોઈપણ પ્રકારની સમસ્યા પેદા થાય નહીં તે માટે સતત સારવારની શ્રેષ્ઠ વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે.

સૌજન્ય

ડૉ. હેમાંગ બક્સી

MD, DM (Cardiology) FESC

ઇન્ટરવેન્શનલ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ

(મો) +૯૧-૯૮૨૫૦ ૩૦૧૧૧

Email: hemang.baxi@cims.me



**Amongst the first in
World and India and
only in Gujarat for
high-standards of
medical practice
and dedication in
providing quality
cardiovascular care**



Dr. Satya Gupta (Senior Cardiologist)
receiving ACC-COE certificate
on behalf of CIMS on March, 2014



CIMS Hospital Recognized as International Center of Excellence



International
Centers
of Excellence
2014–2015

Each year, millions of patients are admitted to the hospital for treatment of heart disease. At CIMS Hospital, we are committed to ensuring all of our heart patients receive the right diagnosis and timely interventions in order to obtain the best outcomes and minimize the chances of having to return to the hospital in the future.

Recently, CIMS Hospital was recognized by the American College of Cardiology as an International Center of Excellence for our efforts. As a benefit of this distinction, our cardiac care team, made up of surgeons, physicians, nurses, pharmacists and others, will now have access to programs and tools designed specifically to help them provide the best care possible, based on the latest scientific research and outcomes data.

We are excited to work with an organization like the American College of Cardiology that is known for its scientific research and guidelines, international quality improvement programs, and educational programs and tools designed specifically for the cardiac care team. Recognition as an International Center of Excellence will allow us to clearly demonstrate our commitment to the transformation of cardiovascular care to our patients and the surrounding community.



CIMS Express (Cardiology) - Same day appointment for new patient / second opinion
Call on 98250 66661, 079-3010 1008 (9 am to 5 pm) 98244 50000 (24 x 7)

**CIMS Hospital : Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.
info@cims.me | www.cims.me**

[/cimshospitals](#)

જીવાદોરી ટકાવવાની ટેકનિક - ECMO

હદ્ય માનવ શરીરનું અતિશય મહત્વનું અંગ છે. આપણે સૌ જાણીએ છીએ કે, વ્યક્તિનું હદ્ય ધબકાવાનું બંધ થાય એટલે માનવી મરણને શરૂ થઈ જાય. ડૉ. ધવલ નાયક જેઓ સીમ્સ હોસ્પિટલમાં કાર્ડિયાક સર્જન છે તેમણો માણસની જીવાદોરી ટકાવતી ECMO ટેકનિકની તાલીમ જર્મની ખાતે લીધી છે.

પ્રશ્ન : ECMO શું છે?

જવાબ : ECMO એક એવો પંપ છે જે શરીરમાં હદ્ય અને ફેફસાને મશીન દ્વારા સહાયો અને સમય આપે છે.

પ્રશ્ન : ECMO રીતે કામ કરે છે.

જવાબ : ECMO હદ્યની જેમજ લોહીને આગળ ધકેલી શરીરમાં પહોંચાડે છે. તે મશીનમાં લોહી શુદ્ધ થઈ પાછું શરીરમાં જાય છે. આ મશીન દ્વારા હદ્ય બંધ થઈ ગયું હોય તેવા દર્દીને સારવાર આપી શકાય છે.

પ્રશ્ન : આ મશીનને શરીરના કયા ભાગ સાથે જોડવામાં આવે છે?

જવાબ : આ મશીનને ગળા અને થાપાની નસો જોડે જોડવામાં આવે છે.

પ્રશ્ન : ECMO ટેકનિક કોના માટે ઉપયોગી છે?

જવાબ : ECMO ટેકનિક હાર્ટ ફેલ્યુર, બાયપાસ પદ્ધી કે પહેલા, વાલ્વ

સર્જરી, ઝેરની અસરવાળા દર્દીઓ, જન્મજાત હદ્યમાં ખામી ધરાવતા બાળકો તથા સ્વાઇન ફ્લૂ, ARDS, લંગ ફેલ્યોરના દર્દીઓ માટે ઉપયોગી છે.

ECMO ટેકનિક ગુજરાતમાં માત્ર સીમ્સ હોસ્પિટલમાં ઉપલબ્ધ છે. તે ટેકનિક વાપરતી વખતે ૨૫ લોકોની ટીમ દર્દીની સારવાર સમયે હાજર હોય છે. વન્ટીલેટર પર હોય અને ફેફસા કે હદ્ય કામ ન કરતા હોય તેવા દર્દીઓ માટે ECMO ટેકનીક આશાના કિરણ સમાન છે.



સૌજન્ય

ડૉ. ધવલ નાયક

M.S. (Gold Medalist), DNB (CTS), Fellow RPAH (Sydney)

કાર્ડીયોથોરાસીક સર્જન

(મો) +૯૧-૯૮૭૯ ૮૮ ૧૧ ૧૧ ૩૩

Email: dhaval.naik@cims.me

CIMS ECMO



ECMO ECLS

(Extracorporeal Membrane Oxygenation-Extracorporeal Life Support System)
First in Gujarat, Rajasthan, Madhya Pradesh

ONE OF THE LARGEST ECMO TEAM OF INDIA

ECMO Chief Co-ordinator

Dr. Dhaval Naik +91-90991 11133

ECMO Critical Care / Respiratory Team

Dr. Vipul Thakkar +91-98254 88220

Dr. Bhagyesh Shah +91-90990 68938

Dr. Harshal Thaker +91-99099 19963

Dr. Amit H. Patel +91-98243 10150

Dr. Nitesh K. Shah +91-98250 27487

ECMO Neonatology & Pediatric Cardiac Team

Dr. Amit Chitaliya +91-90999 87400

Dr. Kashyap Sheth +91-99246 12288

Dr. Shaunak Shah +91-98250 44502

ECMO Cardiac Surgery Team

Dr. Dhiren Shah +91-98255 75933

Dr. Dhaval Naik +91-90991 11133

Dr. Saurabh Jaiswal +91-95867 25827

ECMO Perfusionist Team

Mr. Ulhas Padhyar +91-98983 57772

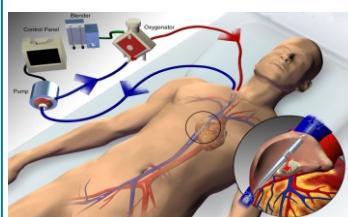
Mrs. Dhanyata Dholakia +91-95864 49430

ECMO Nursing Team

ECMO machine would be helpful in following situations:

Heart problems:

- Heart failure
- Before or after bypass surgeries
- Before or after heart transplant
- After complex heart surgeries
- Congenital heart problems
- After major heart attack
- Before or after complex Angioplasties



Hundreds of lives are saved worldwide by **ECMO System**

Lung problems:

- Adult respiratory distress syndrome (ARDS)
- Swine flu, Pneumonia
- Status asthmatics
- Chemical pneumonitis
- In-halational pneumonitis
- Near drowning
- Acute chest syndrome (Sickle cell)
- Bronchiolitis, Persistent air leak syndrome

ECMO Packages (8 days)*

Particulars	CIMS Rate	Subsidised from RKP Trust for less affording patient
ECMO (General Ward)	₹ 4,70,000	₹ 3,95,000*
ECMO (Single Class)	₹ 6,70,000	---
ECMO (Suite Class)	₹ 9,00,000	---

*Conditions apply

*The subsidy shall be provided to patients who fulfil the criteria of underprivileged as per the Trust's screening process

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060. **Phone :** +91-79-2771 2771-75 (5 lines)

For appointment call : +91-79-3010 1200, 3010 1008 (9 am-5 pm)

Mobile : +91-98250 66661 or **email on** opd.rec@cimshospital.org

email : info@cims.me **web :** www.cims.me

www.on.line.on

CIMS Application available on

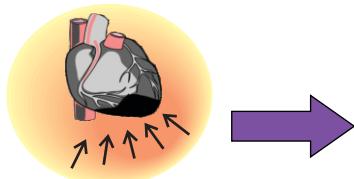
Ambulance & Emergency : +91-98244 50000, 97234 50000, 90990 11234

www.cims.me/ecmo

Emergency treatment in Heart Attack

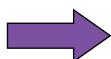
We will provide the best care in heart attack within minutes

Every minute is important : Cardiology team available: 24 X 7 X 365



Heart Attack: Time is life

The only thing worse than a heart attack is not reaching the right Team immediately
Ambulance to Emergency Room Transfer: 5 min



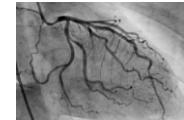
Readiness: Staff is ready to receive heart attack patient immediately

Angiography under 1-5 minutes
We do angiography using the latest angiography machine in 7 seconds

Counselling about Angioplasty in acute heart attack: 5-10 minutes

Our admission to angioplasty(D2B) time is less than 60 minutes due to totally integrated system (D2B = door to balloon Angioplasty time)

Cath Lab is staffed with fully integrated "Cardiology and Cardiac Surgical Team", which is available in the hospital.



Cath Lab open 24 hrs a day 7 days a week



CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060. Ph. : +91-79-2771 2771-75 (5 lines)

Mobile : +91-98250 66664, 98250 66668

For appointment call : +91-79-3010 1200, 3010 1008

Mobile : +91-98250 66661 or email on opd.rec@cimshospital.org
www.cims.me

Ambulance & Emergency :
+91-98244 50000, 97234 50000, 90990 11234

સીમ્સ કાર્ડિયોક ટીમ

કાર્ડિયોલોજિસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક	+91-79-240 82666	ajay.naik@cims.me
ડૉ. સત્ય ગુપ્તા	+91-79-240 84980	satya.gupta@cims.me
ડૉ. વિનીત સંખલા	+91-79-240 94046	vineet.sankhla@cimshospital.org
ડૉ. ગુણવંત પટેલ	+91-79-240 61266	gurvant.patel@cims.me
ડૉ. કેયર પરીખ	+91-79-240 26888	keyur.parikh@cims.me
ડૉ. મિલન ચગ	+91-79-240 22909	milan.chag@cims.me
ડૉ. ઉર્મિલ શાહ	+91-79-240 66836	urmil.shah@cims.me
ડૉ. હેમાંગ બક્ષી	+91-79-240 30999	hemang.baxi@cims.me
ડૉ. અનિશ ચંદરાણા	+91-79-240 56822	anish.chandarana@cims.me

કાર્ડિયોક ઇલેક્ટ્રોફિજિયોલોજિસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક	+91-79-240 82666	ajay.naik@cims.me
ડૉ. વિનીત સંખલા	+91-79-240 94046	vineet.sankhla@cimshospital.org

કન્જોનાઇટલ અને સ્ટ્રોક્યરલ હાર્ટ ટિસ્ચીજ સ્પેશયાલીસ્ટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ	+91-79-240 92288	kashyap.sheth@cims.me
ડૉ. મિલન ચગ	+91-79-240 22909	milan.chag@cims.me

કાર્ડિયોથોરાસીક અને વાસ્ક્યુલર સર્જન

ડૉ. ધ્વાલ નાઈક	+91-79-240 91133	dhaval.naik@cims.me
ડૉ. સૌરભ જયસ્વાલ	+91-79-240 91133	saurabh.jaiswal@cimshospital.org
ડૉ. ધીરેન શાહ	+91-79-240 94633	dhiren.shah@cims.me

પીડિયાટ્રીક અને સ્ટ્રોક્યરલ હાર્ટ સર્જન

ડૉ. શૌનક શાહ	+91-79-240 48402	shaunak.shah@cims.me
--------------	------------------	--

કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર, થોરાકીક અને થોરાકોસ્કોપીક સર્જન

ડૉ. પ્રશાંત મોદી	+91-79-240 48900	pmsurg@yahoo.co.in
------------------	------------------	--

કાર્ડિયોક એન્સ્થેટીસ્ટ

ડૉ. હિરેન ધોળકિયા	+91-79-240 94633	hiren.dholakia@cims.me
ડૉ. ચિંતન શેઠ	+91-79-240 04444	chintan.sheth@cimshospital.org
ડૉ. નિરેન ભાવસાર	+91-79-240 91699	niren.bhavsar@cims.me

નીઓનેટોલોજિસ્ટ અને પીડિયાટ્રીક ઇન્ટેન્સીવીસ્ટ

ડૉ. અમિત ચિતલીયા	+91-79-240 27400	amit.chitaliya@cims.me
------------------	------------------	--

CIMS News Care & Cure Registered under RNI No. GUJBIL/2010/39100

Published 25th of every month

Registered under Postal Registration No. GAMC-1813/2014-2016 valid upto 31st December, 2016

issued by SSPO's Ahmedabad City Division, permitted to post at Ahmedabad PSO on 30th to 5th of every month

Licence to Post Without Prepayment No. CPMG/GJ/102/2014 valid upto 31st December, 2016

If undelivered Please Return to

CIMS Hospital

Nr. Shukan Mall, Off Science City Road,

Sola, Ahmedabad-380060.

Phone : +91-79-2771 2771-75 (5 lines)

Mobile : +91-98250 66664, +91-98250 66668

Subscribe "CIMS News Care & Cure" : Get your "CIMS News Care & Cure", the information of the latest medical updates only ₹ 60/- for one year. To subscribe pay ₹ 60/- in cash or cheque/DD at CIMS Hospital Pvt. Ltd. Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060. Phone : +91-79-3010 1059 / 3010 1060. Cheque/DD should be in the name of : **"CIMS Hospital Pvt. Ltd."**

Please provide your **complete postal address with pincode, phone, mobile and email id** along with your subscription

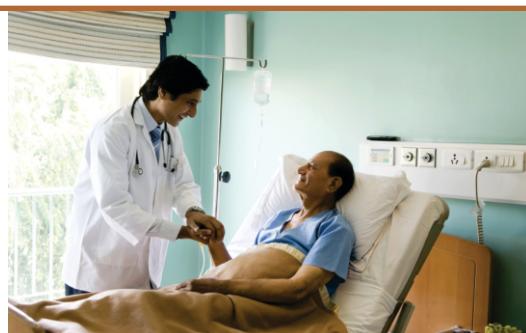
Care At Homes

home health @ your doorstep

For complete medical care at home

Medical | Nursing | Caregiver | Rehabilitation services

**First
time in
Gujarat**



If any of your patients require these services, just give them this number
+91-90990 67988 or **+91-81418 92999** we will take care of the rest.

Office : Care At Homes, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, At cims Hospital, Sola, Ahmedabad-380060. Phone : +91-90990 67988, +91-79-3010 1253

Email : info@careathomes.com

- High quality medical care for safer recuperation
- 24-hour services, including all holidays and weekends
- Highly trained & experienced healthcare professionals
- Medical Equipment Rental & Sale
- Home Health Aids - Pharmacy at door step with special discount

**1 day to 1 month or
more home health care**

JUST A SINGLE PHONE CALL

+91-90990 67988

+91-81418 92999

TO TAKE CARE OF YOUR NEEDS

www.careathomes.com

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

Printed, Published and Edited by Preeta Chag on behalf of the CIMS Hospital

Printed at High Scan Pvt. Ltd., 'Hi Scan Estate', Sarkhej-Bavla Highway, Changodar. Ahmedabad-382 213.

Published from CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.