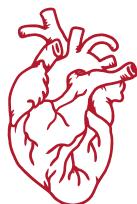




એક જુંદાળી
એક મેર્જિલ
કાર્ડિયાક સાથેન્સ
મેરેંગો શિમસ હોસ્પિટલ

મારું દદય



Marengo CIMS
Hospital

વર્ષ -15, અંક-172, 15 એપ્રિલ, 2024

Price ₹ 5/-



હદ્યરોગ (હાર્ટ એટેક) એટલે શું ?



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) +૯૧-૯૮૭૨૪૦ ૨૨૧૦૭
milan.chag@cims.org



જીવન શૈલી બદલવાથી હદ્ય રોગનું જોખમ 60 ટકા નિવારી શકાય !

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

“હદ્ય એક પંપ છે અને આપણા જીવનકાળ દરમાન 20 કરોડ લીટર લોહીનું શરીરમાં પપીંગ કરે છે. દિવસ-રાત કોઈપણ વિરામ કર્યા વગર આ એક જ અંગ શરીર માટે કાર્યરત રહે છે. તેને પોતાને કાર્યરત રહેવા માટે ઓકિસજન અને ગલુકોઝની જડર પડે છે. જે હદ્યની સપાટી ઉપર આવેલી રકતવાહિનીઓ (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 હદ્યનો 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 ખભામાં, ગળામાં,

નીચેના જડબામાં, પેટમાં, વાંસામાં કે છાતીના મધ્યમાં પણ થઈ શકે છે. 20% લોકોને તો કોઈ દુખાવાનો અનુભવ થતો જ નથી. જ્યારે આ સાંકળી નળી ઓચીઠી બંધ થઈ જાય છે ત્યારે હદ્યના અમુક ભાગમાં લોહીનો પૂરવઠો તદન બંધ થઈ જાય છે અને તે હદ્યરોગના હુમલામાં (હાર્ટ એટેક) પરિણામે છે. તમને ખબર છે કે 60% પુરુષો અને 50% સ્ત્રીઓમાં હદ્યની બિમારીની ચેતવણી જ મળતી નથી અને સૌથી પહ્લા લક્ષણ ત્પે સીધો હાર્ટ-એટેક જ આવે છે. અને અત્યંત ગંભીર બાબતતો એ છે કે હાર્ટ-એટેક દરમાન 25 % લોકો તો ધરેથી ડોક્ટર પાસે પહોંચતાં પહેલા જ મૃત્યુ પામે છે, વિશ્વની કોઈપણ બિમારીમાં આટલો ઊંચો અને આટલો ઊડ્પી મૃત્યુ-દર નથી ! અને કરતાતા તો એ છે કે વિશ્વના કોઈપણ દેશ કરતાં ભારતમાં હદ્યરોગની બિમારીનું પ્રમાણ 5 થી 10 ગણું વધારે છે અને ભારતને હદ્યરોગોની રાજ્યાની કહેવાય છે ! ”તમે કયારેય સાંભળ્યું છે કે હાથીને હાર્ટ- એટેક આવ્યો કે ધોડાને લકવા (પક્ષધાત) થયો ? અરે આજની તારીખે આજીકા 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 -જમતી 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, ફરસાણ, 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 ગાળામાં વધુ પેસા કમાઈ લેવાની આપણી વૃતીના કારણે આપણું કોલેસ્ટેરોલ અને LDL નું પ્રમાણ લોહીમાં 2 ગણાથી પણ વધી ગયું અને તેનું રકતવાહિનીઓમાં જામી જવાનું શરીરથિયું -જેના કારણે હદ્યરોગનો 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 -

હૃદયની બિમારીથી બચવા નીચેના સમીક્ષણો ચાદ શખો:

જલદ પ્રેશર

ઉત્તમ	< 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

લીપિડ 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)
 દા.ત તમારી ઉંચાઈ ૧૬૦ cm હોય તો
 ૧૬૦ cm - ૧૦૦ = ૬૦ kg

ડાયાબિટીસનો કંબ્રોલ

૩ મહિનાનું સરેરાશ (Glycated Hb) = ૬.૦-૭.૦

hs - CRP

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

કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. વિપુલ કપૂર	+91-88240 88848	ડૉ. ઉર્મિલ શાહ	+91-98250 66939
ડૉ. તેજસ વી. પટેલ	+91-89403 05130	ડૉ. હેમાગ બક્સી	+91-98250 30111
ડૉ. હિરેન કેવડીયા	+91-98254 65205	ડૉ. અનિશ ચંદ્રારાણા	+91-98250 96922
ડૉ. ગુણવંત પટેલ	+91-88240 61266	ડૉ. અજય નાઈક	+91-98250 82666
ડૉ. કેયર પરીખ	+91-98250 26999	ડૉ. સત્ય ગુપ્તા	+91-99250 45780
ડૉ. મિલન ચગ	+91-88240 22107	ડૉ. વિનીત સાંખલા	+91-99250 15056

પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. કથયપ શેઠ	+91-88246 12288	ડૉ. મિલન ચગ	+91-98240 22107
--------------	-----------------	-------------	-----------------

કાર્ડિયાક સર્જન

ડૉ. ધીરેન શાહ	+91-98255 75933
ડૉ. ધવલ નાયક	+91-90991 11133
ડૉ. અમિત ચંદન	+91-86880 84087
ડૉ. ડિશાર ગુપ્તા	+91-88142 81008
ડૉ. નિકુંજ વ્યાસ	+91-73531 65955

પીડિયાટ્રીક અને સ્ટ્રોકચરલ હાર્ટ સર્જન

ડૉ. શૌનક શાહ	+91-98250 44502
ડૉ. પ્રણાય મોડી	+91-98240 84700

કાર્ડિયાક એનેસ્થેટીક્સ

ડૉ. નિરેન લાવસાર	+91-98795 71917
ડૉ. હિરેન ધોળકિયા	+91-95863 75818
ડૉ. ચિંતન શેઠ	+91-91732 04454

કાર્ડિયાક ઇલેક્ટ્રોફિઝિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક	+91-98250 82666
ડૉ. હિરેન કેવડીયા	+91-98254 65205



એક જીવન
એક મંજિલ

કાર્ડિયાક સાઈન્સ
મેરિંગો લિમિટેડ હોસ્પિટલ



25 વર્ષ હદ્ય દેખભાળના આપના ભરોસાના

અમારી સંભાળના આપનું હદ્ય સૌંપવા બદલ આભાર.



Marengo CIMS Hospital

Off. Science City Road, Sola, Ahmedabad - 380060

Email: marengocims.info@marengoaisa.com



For emergency or appointment,

1800 309 9999

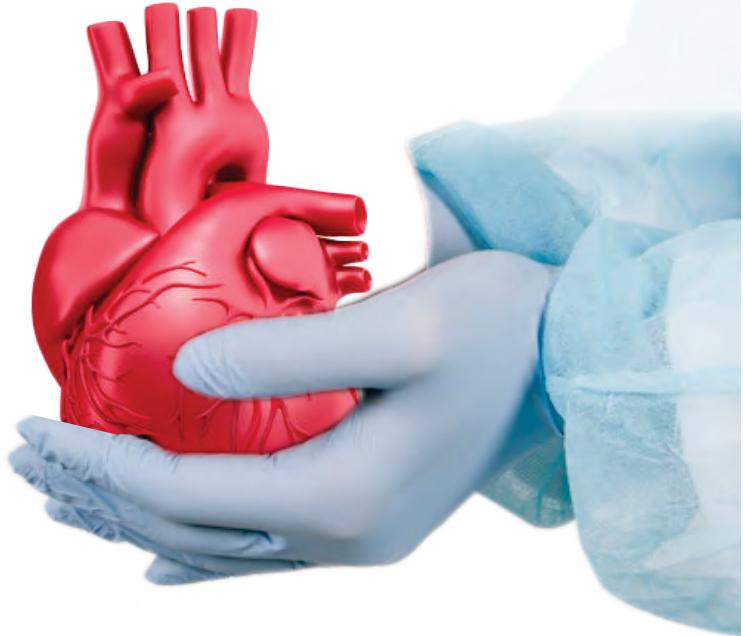


ONE LIFE
ONE DESTINATION
CARDIAC SCIENCE
MARENGO CIMS HOSPITAL

મૈરિંગો સિસ્ટ હોસ્પિટલ ટ્રાન્સપ્લાન્ટમાં ભારતભરમાં અગ્રેસર

50^{મું}
હાર્ટ
ટ્રાન્સપ્લાન્ટ

માર્ચ 06, 2024



ધબકતું હદ્ય અને જિંદગીની અમૂલ્ય ભેટ આપનાર
દરેક ડોનરને દિલથી સલામ !

ભારતની સૌથી વિશાળ હાર્ટ કેર નિષ્ણાંતોમાંની એક ટીમ

કાર્ડિયોથોરાસિક અને વાસ્ક્યુલર સર્જન્સ / હાર્ટ એન્ડ લંગ ટ્રાન્સપ્લાન સર્જન્સ

| ડૉ. ધીરેન શાહ (ડિરેક્ટર) | ડૉ. ધવલ નાયક | ડૉ. અમિત ચંદ્ન | ડૉ. કિશોર ગુસા
| ડૉ. નિકુંજ વ્યાસ | ડૉ. શૈનક શાહ | ડૉ. પ્રેણાવ મોદી

હાર્ટ ફેલ્યોર અને ટ્રાન્સપ્લાન કાર્ડિયોલોજિસ્ટ્સ

| ડૉ. તેજસ વી. પટેલ | ડૉ. સત્ય ગુસા | ડૉ. ઉર્મિલ શાહ | ડૉ. અનીશ ચંદારાણા
| ડૉ. કેયુર પરીખ | ડૉ. મિલન ચગા | ડૉ. અજય નાયક | ડૉ. હેમાંગ બક્સી
| ડૉ. હિરેન કેવડીયા | ડૉ. વિપુલ કપૂર | ડૉ. કશ્યપ શેઠ

હાર્ટ એન્ડ લંગ ટ્રાન્સપ્લાન એનેસ્થેસિયોલોજિસ્ટ એન્ડ ઇન્ટેન્સિવિસ્ટ

| ડૉ. નિરેન ભાવસાર | ડૉ. હિરેન ધોળકિયા | ડૉ. ચિંતન શેઠ



એક હદ્ય
એક મંજિલ
મારેંગો સાઇન્સ
મારેંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ



ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ કાર્ડિયાક સાયન્સસ

મારેંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ



ટાર્ટ કેર નિષ્ઠાતોની ભારતની સોથી મોટી ટીમમાંની એક

ડાબીથી જમણે ટોચની હરોળ: ડો વિપુલ આહિર | ધન્યતા ધોળકિયા | ડો ચિંતન શેઢ | ડો નિરેન ભાવસાર | ડો નિરુંજ વ્યાસ | ડો શૈનક શાહ | ડો ધીરેન શાહ | ડો ધવલ નાયક | ડો અમિત ચંદન | ડો પ્રણાવ મોદી | ડો કિશોર ગુમા | ડો હિરેન ધોળકિયા | ઉલ્લાસ પડ્યાર | આકાશ રાજાવત | ડો ગુણવંત પટેલ

નીચેની હરોળ ડાબીથી જમણે: ડો તેજસ વી.પટેલ | ડો સત્ય ગુમા | ડો ઉર્મિલ શાહ | ડો અનીશ ચંદારાણા | ડો કેયુર પરીખ | ડો મિલન ચાગ | ડો અજય નાયક | ડો હેમાંગ બક્ષી | ડો હિરેન કેવડિયા | ડો વિપુલ કપૂર | ડો કશ્યપ શેઢ | ડો વિનીત સાંખલા

1,00,000+
અન્જુયોગ્રાફી

30,000+
અન્જુયોપ્લાસ્ટીક

15,000+
બાયપાસ સર્જરીઝ

47
TAVI/TMVR

50
ધાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ

4,500+
EP સ્ટડીઝ

3,500+
પેસમેકર
ઇમ્પ્લાન્ટ

100+
(પ્રયુક્તિનિયસ ટ્રાન્સલ્યુમિનલ
સેટલ ખોકાર્ડિયલ એબ્લેશન)

1,200+
નિઓનેટલ પીડિયાટ્રિક
ડિવાઇસ પ્રોસિજર

1,800+
મિનિમલી ઇન્વેસિવ
કાર્ડિયાક સર્જરીઝ

2,000+
વાત્ય સર્જરીઓ

200+
અઓર્ટિક
સર્જરી

200+
EMB (અન્ડોમેટ્રિઅલ બાયોપ્સી)



મેરિંગો સિભસ હોસ્પિટલ, અમદાવાદમાં કેશલેસ સેવાઓ હવે ઉપલબ્ધ



જોઈન્ટ કમિશન ઈન્ટરનેશનલ માન્યતા પ્રાપ્તા

અમદાવાદ શહેરની એક માત્ર મલ્ટી-સ્પેશયાલીટી હોસ્પિટલ



કેશલેસ ઈન્સ્યોરન્સ | થર્ડ પાર્ટી એડમિનિસ્ટ્રેટર (TPA) | પણિક સેકટર અન્ડરટેકિંગ (PSU)

ઇન્સ્યોરન્સ કંપનીઓ

- ન્યૂ ઇન્ડિયા રેશન્યોરન્સ
- નેશનલ ઇન્સ્યોરન્સ
- ચુનાઈટેડ ઇન્ડિયા ઇન્સ્યોરન્સ
- ઓરિયન્ટલ ઇન્સ્યોરન્સ

ટી.પી.એ. (TPA)

- અંકિત હેલ્થ કેર
- અનમોલ મેડિકેર
- અન્યુતા હેલ્થકેર
- ઇસ્ટ વેસ્ટ આસિસ્ટ
- એરિક્સન હેલ્થકર
- ફેમિલી હેલ્થ પ્લાન
- ફોકસ હેલ્થસાર્વિસ
- લેનિસ ઇન્ડિયા
- ગુડ હેલ્થ પ્લાન
- ગ્રાન્ડ હેલ્થકેર સર્વિસ
- હેલ્પી ઇન્સ્યોરન્સ
- હેલ્થ ઇન્ડિયા
- હેલ્થ ઇન્સ્યોરન્સ
- હેરિટેજ હેલ્થ
- એમડી ઇન્ડિયા હેલ્થકેર
- મેડ સેવ હેલ્થ કેર
- મેડી આસિસ્ટ ઇન્ડિયા
- મેડએડવાન્ટેજ ઇન્સ્યોરન્સ
- પાર્ક મેડિકલેમ
- પેરામાઉંડ હેલ્થ સર્વિસ
- રક્ષા હેલ્થ ઇન્સ્યોરન્સ

પ્રાઇવેટ ઇન્સ્યોરન્સ

- આદિત્ય બિરલા હેલ્થ
- બજાર આલિયાંજ
- ચોલા MS
- મનિપાલ સિગના
- ડીઅેચેઅેફાલ
- એડલ વાઇસ
- ગો ડિજુટ
- અચાડીઅેફસી અર્ગો
- ICICI લોભાઈ
- ઇફ્ક્ટો ટોકિયો
- ઇન્ડિયા ફસ્ટ લાઈફ ઇન્સ્યોરન્સ
- લિબર્ટી જનરલ ઇન્સ્યોરન્સ
- મેગમા HDI
- નિવા બુપા
- કેર હેલ્થ
- રિલાયન્સ જનરલ
- એસ.બી.આઈ. જનરલ
- સ્ટાર હેલ્થ એન્ડ એલાઈડ
- ટાટા એ.આઈ.જી
- ચુનિવર્સિટ સોમ્પો
- એકો જનરલ
- નાવી જનરલ ઇન્સ્યોરન્સ

પણિક સેકટર અન્ડરટેકિંગ (PSU)

- એરફોર્સ સ્ટેશન - વડસર *
 - એરપોર્ટ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
 - ભારત સંચાર નિગમ લિમિટેડ *
 - સેન્ટ્રલ ગવર્નર્મેન્ટ હેલ્થ સિકમ (CGHS)**
 - દીનદિયાળ પોર્ટ ઓથોરિટી
 - એમ્બ્લોઈ'સ સ્ટેટ ઇન્સ્યોરન્સ કોર્પોરેશન (ESIC) * (માત્ર કર્મચારીઓ અને પેન્શનરો માટે)
 - કૂડ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા
 - ગેસ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા લિમિટેડ (GAIL)
 - ગુજરાત મિનરલ્સ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (GMDC)*
 - ગુજરાત સ્ટેટ ફર્ટિલાઇઝર્સ કોર્પોરેશન (GSFC)
 - ગુજરાત ઊર્જ વિકાસ નિગમ લિમિટેડ (GEB) (GUVNL, GSECL, GETCO, UGVCL, PGVCL, MGVCL, DGVCL)**
 - હાઉસિંગ એન્ડ અર્બન ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (HUDCO)
 - હિન્દુસ્તાન પેટ્રોલિયમ કોર્પોરેશન લિમિટેડ (HPCL)
 - ઇન્ડિયન ફાર્મર્સ ફર્ટિલાઇઝર્સ કોર્પોરેશન (IFFCO)
- * ટાઈ-આસ મુજબ રિમર્સમેન્ટ સુવિધા

મારુ હૃદય | 15 એપ્રિલ, 2024

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

Published 15th of every month

Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 22nd to 27th of every month under
 Postal Registration No. **GAMC-1731/2022-2024** issued by SSP Ahmedabad valid upto 31st December, 2024
 Licence to Post Without Prepayment No. **PMG/NG/090/2022-2024** valid upto 31st 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

મૈરિંગો સિમ્સમાં નેફ્રોલોજિસ્ટની ટીમ સતત વધી રહી છે

કન્સલ્ટન્ટ નેફ્રોલોજિસ્ટ ડૉ. હિતેશ દેસાઈએ નેફ્રોલોજીના ક્ષેત્રમાં ૩ વર્ષથી વધુના અનુભવ સાથે અમારા ડિપાર્ટમેન્ટને મજબૂત બનાવ્યો છે. ડૉ. હિતેશ દેસાઈએ ૫૦૦ થી વધુ રેનલ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ દર્દીઓની સફળતાપૂર્વક સારવાર કરી છે.

વિશેષતા:

- કફડ ટર્નાય કેથેટર ઇન્સર્શન
- ટેમ્પરરી નોન -કફડ કેથેટર ઇન્સર્શન
- CAPD કેથેટર ઇન્સર્શન
- CRRT
- રેનલ (કિડની) બાયોપ્સી
- POCUS (પોર્ટેબલ અલ્ટ્રાસાઉન્ડ યુઝ)
- અલ્ટ્રાસાઉન્ડ માર્ગદર્શિત AVF કેન્યુલેશન
- એન્ડોટ્રેક્ટિયલ ઇન્ટયુબેશન અને સેન્ટ્રલ લાઇન ઇન્સર્શન
- આટ્રીઅલ લાઇન ઇન્સર્શન



ડૉ હિતેશ દેસાઈ

MBBS, MD (જનરલ મેડિસિન), DrNB (નેફ્રોલોજી)
 કન્સલ્ટન્ટ, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ નેફ્રોલોજી

Marengo CIMS Hospital

Off. Science City Road, Sola, Ahmedabad - 380060



For emergency or appointment,

1800 309 9999

તત્ત્વ, મુક્ત અને પ્રકાશક ડૉ. અનિશ ચંદ્રાણાએ સીમ્સ હોસ્પિટલ વતી હરિઓમ પ્રિન્ટરી, ૧૫/૧, નાગરોરી એસ્ટેટ,
 ઇ.એસ.આઈ. ડિસ્પેન્સરીની સામે, ફૂથેશ્વર રોડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪ ખાતેથી છાપ્યું અને
 સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ખાતેથી પ્રસિદ્ધ કર્યું.