

हृदय और धड़कन

वर्ष-9, अंक-104, अगस्त 20, 2018



Price Rs. 5/-

कार्डियोलॉजिस्ट

डॉ. सत्य गुप्ता	+91-99250 45780
डॉ. विनीत सांखला	+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 नार्क	+91-98250 82666

कार्डियक सर्जन

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

पिडियाट्रिक और स्ट्रुक्चरल हार्ट सर्जन

डॉ. शौनक शाह	+91-98250 44502
--------------	-----------------

कार्डियोवास्कुलर, थोरासीक और थोराकोस्कोपीक सर्जन

डॉ. प्रणव मोदी	+91-99240 84700
----------------	-----------------

कार्डियाक एनेस्थेतिस्ट

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

पिडियाट्रिक कार्डियोलॉजिस्ट

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

निओनेटोलोजीस्ट और पीडियाट्रीक इन्टेन्सिवीस्ट

डॉ. अमित चितलीया	+91-90999 87400
------------------	-----------------

कार्डियाक इलेक्ट्रोफिजियोलोजीस्ट

डॉ. अजय नार्क	+91-98250 82666
डॉ. विनीत सांखला	+91-99250 15056

कोलेस्ट्रॉल

कोलेस्ट्रॉल आपके शरीर में एक चरबी युक्त आवश्यक तत्व है। यह शरीर के स्वास्थ्य में मदद करता है। पर अत्यधिक मात्रा में यह हानिकारक होता है। होमोन्स और स्नायुओं के विकास के लिए कोलेस्ट्रॉल जरूरी माना जाता है।

‘कोलेस्ट्रॉल’ शब्द लेटिन भाषा से है इसके दो भाग हैं ‘कोले’ अर्थात् पित्त और ‘स्टेरोल’ अर्थात् ऐसा पदार्थ जिससे आपका शरीर नष्ट होता है।

जब कोलेस्ट्रॉल ज्यादा हो जाता है, तो रक्तवाहिनियों की दीवारें मोटी हो जाने के कारण दिल का दौरा पड़ता है।

कोलेस्ट्रॉल के प्रकार

कोलेस्ट्रॉल के अनेक प्रकार होते हैं। जिसमें सबसे मुख्य नीचे दर्शाए गए हैं।

TC	टोटल कोलेस्ट्रॉल (कुल कोलेस्ट्रॉल)
HDL	एच.डी.एल. (उच्च घनता वसा)
LDL	एल.डी.एल. (निम्न घनता वसा)
TG	टी.जी. (ट्राइग्लिसराइड)
VLDL	वी.एल.डी.एल. (निम्नतम घनता वाला कोलेस्ट्रॉल)

उपरोक्त ५ प्रकार के कोलेस्ट्रॉल में से दो मुख्य प्रकार के होते हैं।



एक प्रकार है HDL अथवा 'अच्छा' कोलेस्ट्रॉल, और दूसरा प्रकार है LDL अथवा 'खराब' कोलेस्ट्रॉल ।

हृदयरोग को रोकने में और आपके शरीर में से खराब कोलेस्ट्रॉल को कम करने में HDL (अच्छा कोलेस्ट्रॉल) सहायता करता है ।

LDL (खराब कोलेस्ट्रॉल) आपकी रक्तवाहिनियों के अन्दर चरबी का जमाव करता है । यदि LDL अधिक मात्रा में हो तो हृदयरोग की संभावना बढ़ जाती है । इसलिए आपका HDL अधिक हो और LDL कम हो यह अति आवश्यक है । HDL रक्तवाहिनियों में से चरबी साफ करता है ।

भारतीयों में कोलेस्ट्रॉल का मापदण्ड

भारतीय लोगों में हृदयरोग होने की संभावना दुनिया के अन्य लोगों की तुलना में अधिक होती है । इसलिए अमेरिका अथवा इंग्लैण्ड जैसे देशों में कोलेस्ट्रॉल के मापदण्ड से भारतीय लोगों का कोलेस्ट्रॉल का मापदण्ड ज्यादा सख्त होना चाहिए । इसलिए दूसरे देशों में उपयोग में ली जाने वाली कोलेस्ट्रॉल की मात्रा वाली सारणी भारतीयों के लिए आदर्श नहीं होती । भारतीयों के लिए आदर्श कोलेस्ट्रॉल की मात्रा इस प्रकार है ।

■ यदि आपका HDL ६० या इससे अधिक है तो आप स्वस्थ है, और यदि ४० से कम है तो यह हानिकारक कहा जाएगा ।

■ अधिकतर स्वस्थ लोगों के लिए LDL की आदर्श मात्रा १०० से कम मानी जाती है ।

■ अगर आपको हृदयरोग होने की संभावना अधिक है, तो आपका डॉक्टर LDL १०० के सम की सलाह देगा ।

घर में शीघ्रता से कोलेस्ट्रॉल नापने की तरकीब : आपके घर में हर सप्ताह पूरी, समोसे, गुलाबजामुन, मालपुए इत्यादि व्यंजन जितनी बार बने उसे ५० से गुणा करें जिससे मिलती है आपको कोलेस्ट्रॉल की मात्रा ।



■ यदि आपको हृदयरोग, डायबिटीज़ या कुछ अन्य प्रकार के रोह हो तो आपको अपना LDL ७० से कम रखना चाहिए ।

कोलेस्ट्रॉल को कैसे नियंत्रित किया जाए

अधिकतर उचित आहार, दवा और कसरत द्वारा आपके कोलेस्ट्रॉल को नियंत्रित किया जा सकता है ।



फल, सब्जियां व दालें हररोज अधिक मात्रा में लें । कम तेल वाला आहार लें । मक्खन और मांस में पाए जाने वाले 'सेच्यूरटेड' (fat) वसा से दूर रहें । सूरजमुखी, कपासिया, मूंगफली अथवा केनोला का तेल बिल्कुल कम मात्रा में उपयोग करें । नारियल के तेल से दूर रहें । अगर आपा मांसाहारी हैं तो लाल मांस (red meat) अधिक खाने के बीजाय किचन (मुर्गी) अथवा मछली का अधिक सेवन करें । चरबी व कोलेस्ट्रॉल की मात्रा की जांच के लिए फूड लेवल पढ़ें, चिकन बनाने से पहले उसकी चरबी वाली चमड़ी उतार लें ।

पूरे अंडे के स्थान पर अंडे की सफेदी का ही उपयोग करें । मलाईयुक्त दूध के स्थान पर मलाई निकाल कर दूध पिएं । सामान्य चिज़ के बदले में योगहर्ट (दही), कोटेड चीज़ (पनीर) उपयोग करें, क्योंकि उसमें नहीं के बराबर या बहुत कम चरबी होती है ।

आपको डॉक्टर की सलाह से आवश्यक कसरत करें । इससे एच.डी.एल.

एक मध्यम आयु की स्त्री को दिल का दौरा पड़ा । उसे हॉस्पिटल में भरती किया गया और डॉक्टरने इलाज शुरू किया, पर स्त्री की तबियत बहुत बिगड़ गई, उसे भगवान दिखे, 'हे भगवान ! मैं जिन्दा रहूंगी या मरूंगी?' महिला ने पूछा ।

अभी तूम्हे ४२ वर्ष और जीना है, तुम्हें चिंता करने की जरूरत नहीं है ।

महिला को भगवान की स्पष्ट बात सुन कर बहुत अच्छा लगा और वह ठीक होने लगीं । उसी हॉस्पिटल में प्लास्टिक सर्जरी विभाग था । अगले ४२ वर्ष जीना है तो कुछ खर्च करके अच्छी तरह रहूं, यह सोच कर उस मिला ने अपने चेहरे की झुर्रियां ठीक करवा लीं, पेट कम करवा लिया और नये बाल लगवाकर उनका रंग भी बदलवा लिया । ठीक होकर वह घर के लिए रवाना हुई, लेकिन रास्ता पार करते हुए एक ट्रक ने टक्कर मारी और उसे मार डाला ।

'पर भगवान, आपने तो कहा था कि अभी मैं अगले ४२ वर्ष और जाऊंगी ।' महिला ने रुठे स्वर में कहा । मेने तुम्हें पहचाना ही नहीं



कोलेस्ट्रॉल बढ़ेगा, आप तैरे. दोड़ें. चलें, अथला साइकिल चलाएं। हर दिन कम से कम ३० से ४० मिनट कसरत करनी जरूरी है।

उच्च कोलेस्ट्रॉल आपके परिवार की वंशगत बिमारी (hereditary) हो सकती है। आपके परिवार में यदि किसी को हृदयरोग हो तो अपने डॉक्टर को यह बात अवश्य बताएं। ३५ साल की उम्र के बाद हर साल अपना कोलेस्ट्रॉल जांच करवाएं।

विविध प्रकार के कोलेस्ट्रॉल के मूल्य

रक्त में टोटल कोलेस्ट्रॉल (टी.सी.)	वर्गीकरण
१६० मि.ग्रा./डी.एल. से कम	बहुत अच्छा
२०० मि.ग्रा./डी.एल. से कम	सामान्य
२००-२३९ मि.ग्रा./डी.एल.	सामान्य से कुछ अधिक
२४० मि.ग्रा./डी.एल. से अधिक	बहुत अधिक

एल.डी.एल. कोलेस्ट्रॉल	वर्गीकरण
७० मि.ग्रा./डी.एल. से कम	बहुत अच्छा
१०० मि.ग्रा./डी.एल. से कम	सामान्य
१०० - १२९ मि.ग्रा./डी.एल.	सामान्य से कुछ अधिक
१३० - १५९ मि.ग्रा./डी.एल.	सामान्य से अधिक
१६० - १८९ मि.ग्रा./डी.एल.	अधिक से अधिक
१९० मि.ग्रा./डी.एल. से अधिक	बहुत अधिक

एच.डी.एल. कोलेस्ट्रॉल	वर्गीकरण
४० मि.ग्रा./डी. एल. से कम	कम (खराब)
६० मि.ग्रा./डी. एल. से कम	अधिक (अच्छा)

*HDL cholesterol is the 'Good' cholesterol and needs to be high.

ट्राइग्लिसराइड की मात्रा	वर्गीकरण
१५० मि.ग्रा./डी. एल. से कम	सामान्य
१५०-१९९ मि.ग्रा./डी. एल. से कम	सामान्य से कुछ अधिक
२००-४०० मि.ग्रा./डी. एल.	अधिक
४०० मि.ग्रा./डी. एल. से अधिक	खूब अधिक



कोलेस्ट्रॉल

कोलेस्ट्रॉल क्या है ?

- कोलेस्ट्रॉल एक प्रकार की चरबी है जो आपके रक्त में होती है। कोलेस्ट्रॉल की मात्रा बढ़ जाती है तब आपकी रक्त पहाचाने वाली नलिका बंध हो जाती है उससे हार्ट अटैक और स्ट्रोक की बिमारी बढ़ जाती है।



एलडीएल का मतलब "खराब" + कोलेस्ट्रॉल का मतलब "अच्छा" + ट्रिग्लाइसेराइड्स 5 = टोटल कोलेस्ट्रॉल

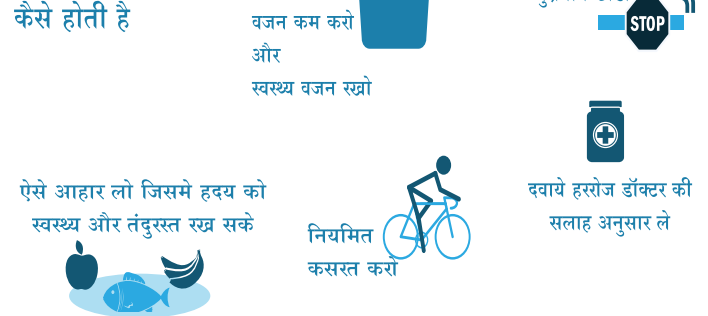
हाई कोलेस्ट्रॉल के लक्षण क्या है ?



आहार के लिए सलाह

- ✓ ये आहार पसंद करें
एचडीएल कोलेस्ट्रॉल बढ़ाने वाले आहार ओलिव ऑइल, अवाकाडो, अखरोट, अलडीअल और ट्रिग्लाइसेराइड्स कम करने वाले आहार ओटमील, सेब, संतल, सेल्मोन माछी, तोकू ये आहार को लेना छोड़ें
- ✗ एलडीएल बढ़ाने वाले
ईंडा जर्मी, चरबीवाला मांस, शेलफीश, ईरी के उत्पादन, मेवावाले या तलने वाले नास्ता ट्रिग्लाइसेराइड्स बढ़ाने वाले ज्यादा मात्रा में दारू का सेवन, कोबोहाइड्रेट्स स्टार्च, गलने वाली चीजों, प्राणी की उत्पादों जिस में आहार एलडीएल ज्यादा है, वो ट्रिग्लाइसेराइड्स बढ़ा सकते हैं।

कोलेस्ट्रॉल की सारवार कैसे होती है



Courtesy :

CardioSmart
American College of Cardiology

24 x 7

जब इमरजन्सी हो, तब सीम्स
इमरजन्सी : +91 -97234 50000 | एम्बुलन्स : +91-98244 50000

मेडीकल हेल्पलाइन : +91-70 69 00 00 00





**CIMS
HOSPITAL**

फीवर क्लिनिक

क्या आप को ये लक्षण है ?

डेन्गु



डेन्गु के लक्षण

तेज बुखार
दस्त और उल्टी
पीठ, स्नायु और जोड़ों में दर्द
आंखों में असहाय दर्द
चमड़ी पर लाल घबे

मलेरिया



मलेरिया के लक्षण

तेज बुखार के साथ ठंडी लगना
दस्त और उल्टी
सिर का दर्द
पेट का दर्द
पसीना होने से घबराहट होना

चिकनगुनिया



चिकनगुनिया के लक्षण

बुखार
जोड़ों में दर्द
स्नायु में दर्द
बैचेनी और घबराहट
सिर दर्द

स्वाइन फ्लु

(H1N1 इन्फ्लुएन्जा)



स्वाइन फ्लु के लक्षण

बहुत तेज बुखार
शरीर टूटना - सिर दर्द
खांसी और छीक आना
गले या पेट में दर्द
बहुत अधिक उल्टी होना
बैचेनी और घबराहट

फीवर क्लिनिक हेल्प लाइन +91-70 69 00 00 00

आईसोलेशन यूनिट

गंभीर बिमारी वाले मरीजों के लिए अलग से आईसोलेशन युनिट



हम जीवन बचाने के लिए तत्पर हैं।

स्वाइन फ्लु से होने वाली
जटिलताओं :
फेफसा, किडनी,
न्यूमोनिया
दिमाग, ईत्यादि



**H1N1 Influenza (Swine Flu) vaccine
is available at CIMS Hospital.**

Get Vaccinated Today

For Appointment & Information
Contact :- Mr. Dixit Chaudhari
+91-9099067988



सीम्स होस्पिटल की मेडीकल टीम में शामिल हुए नये डॉक्टर



डॉ. रेचल शाह
MBBS, MD (Medicine),
DNB (Nephrology)
कन्सलटन्ट नेफ्रोलोजी
मो. +91 90990 62755
rechal.shah@cimshospital.org



डॉ. अजीत नानीकसींग कुकरेजा
MS, FICS, FIAGES, LLB
एनोरेकटल डीपार्टमेन्ट
कन्सलटन्ट एनोरेकटल सर्जन
मो. +91 93270 55802

OPD Timing : 4 pm to 7 pm (Mon to Fri)

अपॉइन्टमेन्ट के लिए फोन करे : +91 98250 66661, +91-79-3010 1008





सीम्स स्टेमी



हार्ट अटेक ट्रीटमेन्ट प्रोग्राम

शीघ्र निदान के लिए

आपके पास 60 मिनट है।

हृदय रोग के हमले के लक्षण :



- सीने में दर्द या दबाव
- साँस लेने दिक्कत
- सीनेमें भारी दबाव, तनावपूर्ण स्थिति या असामान्य अस्वस्थता
- पसीना होना
- बैचेनी और उल्टी होना



समय बरबाद कीये बिना तत्काल कार्डियोलोजीस्ट / होस्पिटल में तुरंत फोन करे।



शीघ्र निदान 60 मिनट में



ACC
International
Centers
of Excellence

अमेरिकन कोलेज ऑफ कार्डियोलोजी (ACC) (विश्वकी उच्चतम संस्था) प्रमाणित करे उच्च मानकों के लिए भारत में एकमात्र केंद्रों में से एक गुणवत्ता कार्डियोवास्कुलर देखभाल प्रदान करने में चिकित्सा अभ्यास और समर्पण

24 X 7 हेल्पलाइन +91-70 69 00 00 00



सीम्स होस्पिटल, शुक्रन मोल के पास, ऑफ सायन्स सीटी रोड, सोला, अहमदाबाद - 380060
फोन : +91-79-2771 2771-75 | फेक्स : +91-79-2771 2770
ईमेल : info@cims.org | www.cims.org



एम्बुलन्स : +91-98244 50000 | ईमरजन्सी: +91- 97234 50000





हेल्थ चेक-अप



लीवर प्लस

₹ 6000

New

- सीबीसी
- आरएफटी
- एलएफटी
- पीटी
- आईएनआर
- जीजीटी
- एचआईवी
- एचबीएसएजी
- एन्टी-एचसीवी
- एएफपी
- लीपीड प्रोफाइल
- युसीजी एडोमेन
- गेस्ट्रो कन्सलटेशन

गेस्ट्रो केर

₹ 8000

New

- सीबीसी
- ईएसआर
- सीरम क्रीएटाईनिन
- एसजीपीटी
- एचआईवी
- एचबीएसएजी
- सीरम टीएसएचअपर जीआइ
- एन्डोस्कोपी /इसो मेनोमेट्री - बी /
- अनोरेकटल मेनोमेट्री ए /
- युएसजी एडोमेन
- गेस्ट्रो कन्सलटेशन

उपलब्ध पैकेज

- बेजीक -1 ₹ 999/-
- बेजीक स्क्रीनींग ₹ 1,600/-
- किड्स ₹ 2,400/-
- काडिर्याक स्क्रीनींग ₹ 3,500/-
- वेल वुमन ₹ 5,000/-
- बोन ₹ 5,500/-
- कार्डियो - ओन्को (मेल) ₹ 5,500/-
- कार्डियो - ओन्को (फीमेल) ₹ 6,000/-

- कार्डियो - डायाबीटीक ₹ 6,500/-
- कार्डियो डायाबीटीक प्लस ₹ 8,500/-
- एक्जीक्यूटीव ₹ 12,000/-
- एडवान्स ₹ 17,300/-
- एडवान्स प्लस ₹ 20,500/-
- एडवान्स प्लस - 1 ₹ 30,000/-
- एडवान्स प्लस- 2 ₹ 35,000/-

अपॉइन्टमेंट के लिए फोन करे : 079 3010 2116



सीम्स हॉस्पिटल, शुक्रन मोल के पास, ऑफ सायन्स सीटी रोड, सोला, अहमदाबाद - 380060
फोन : +91-79-2771 2771-75 | फेक्स : +91-79-2771 2770
ईमेल : info@cims.org | www.cims.org



एम्बेयुलन्स : +91-98244 50000 | ईमरजन्सी: +91- 97234 50000



Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 1st to 7th of every month under
Postal Registration No. **GAMC-1730/2016-2018** issued by SSP Ahmedabad valid upto 31st December, 2018
Licence to Post Without Prepayment No. **PMG/HQ/084/2018-20** valid upto 31st December, 2018

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

“हृदय और धड़कन” का अंक प्राप्त करने के लिये : अगर आपको “हृदय और धड़कन” का अंक चाहिए तो इसका मूल्य ₹ 60 (12 अंक) है । इसको प्राप्त करने के लिये केश या चेक/डीडी सीम्स होस्पिटल प्रा. ली. के नाम से और आपका नाम और पुरे पते के साथ हमारी ओफिस हृदय और धड़कन डिपार्टमेंट, सीम्स अस्पताल, शुकन मॉल के पास, ऑफ सायन्स सिटी रोड, सोला, अहमदाबाद-380060 पर भेज दे । फोन नं. : +91-79-3010 1059/1060



**CIMS
HOSPITAL**

सीम्स आई केर

रुपय 12,000/-
से शुरु

केटरैक्ट (मोतियाबिंद) की सेवाएँ
लेन्स का प्रत्यारोपण के साथ केटरैक्ट (मोतियाबिंद)
का निदान और सर्जरी (अत्याधुनिक शस्त्रक्रिया के साथ)



ओपथल्मोलोजी की अन्य सुविधाएँ

- ग्लुकोमा क्लिनिक
- फंडस फोटोग्राफी
- डायबिटीक और हाईपरस्टेशन रेटिना
- न्यूरो ओप्टल्मीक क्लिनिक
- एम्बेलोपेडिया क्लिनिक
- ओकलोप्लास्टी क्लिनिक
- आई (आंख) कैंसर क्लिनिक
- पीडियाट्रीक ओप्टल्मोलोजी क्लिनिक
- लेसिक काउन्सेलींग

अपॉइन्टमेन्ट के लिए फोन : +91-79-3010 1008 मोबाईल : +91-98250 66661

समय : 9:00 am - 7:00 pm (सोम से शनि) ईमेल : opd.rec@cimshospital.org

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

मुद्रक, प्रकाशक और संपादक डॉ. हेमांग बक्षी ने सीम्स अस्पताल की ओर से हरिओम प्रिन्टरी, 15/1, नागोरी एस्टेट, ई.एस.आई डिस्पेंसरी, दुधेश्वर रोड, अहमदाबाद-380004 से मुद्रित किया और सीम्स अस्पताल, शकन मॉल के पास, ऑफ सायन्स सिटी रोड, सोला, अहमदाबाद-380060 से प्रकाशित किया।