

हृदय

की गति रुकने को
समझना

CTD®- M

In Hypertensives with Angina/HF/Post MI



**Chlorthalidone 6.25 mg +
Metoprolol Succinate ER
25/50 mg Tablets**
**Chlorthalidone 12.5 mg +
Metoprolol Succinate ER
50 mg Tablets**

C The Difference with a Better Partner

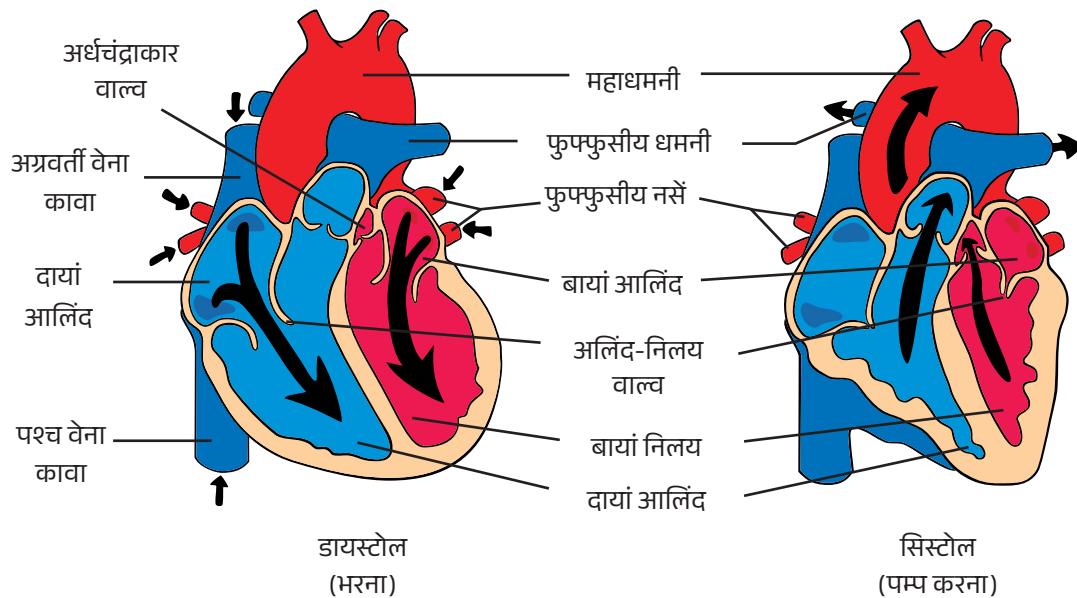


हृदय और हृदय की गति रुकना

हृदय एक पेशीय अंग है

ये चार चैंबर से मिलकर बना है

यह शरीर में रक्त की आपूर्ति करता है



हृदय की गति रुकना क्या है?

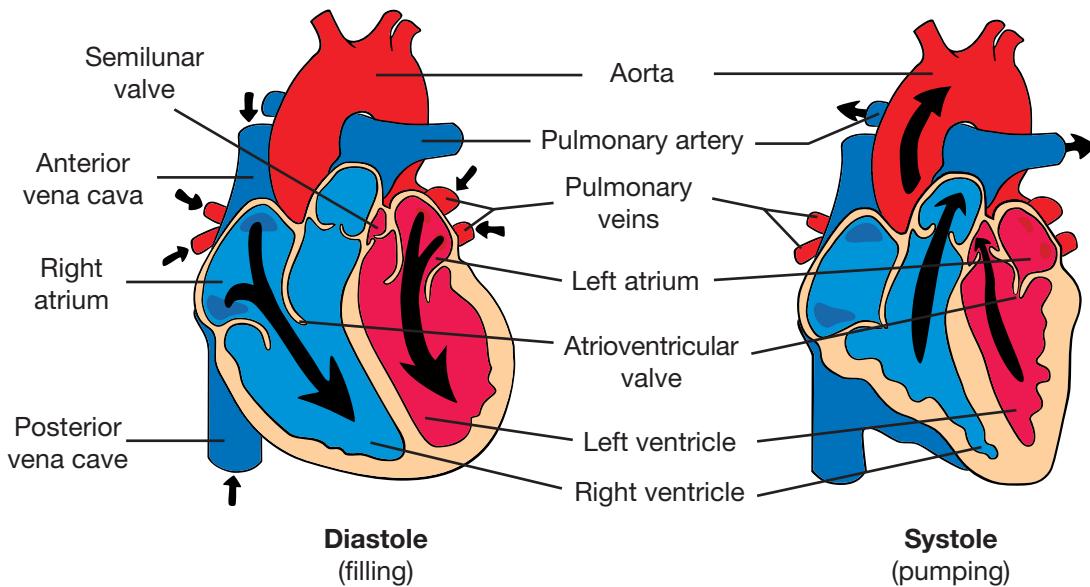
- हृदय की गति रुकना एक ऐसी स्थिति है जहां हृदय शरीर के सामान्य कार्य हेतु पर्याप्त रक्त को पंप नहीं कर पाता है।
- इससे मृत्यु का खतरा बढ़ सकता है।

HEART AND HEART FAILURE

The heart is a muscular organ

It is made up of four chambers

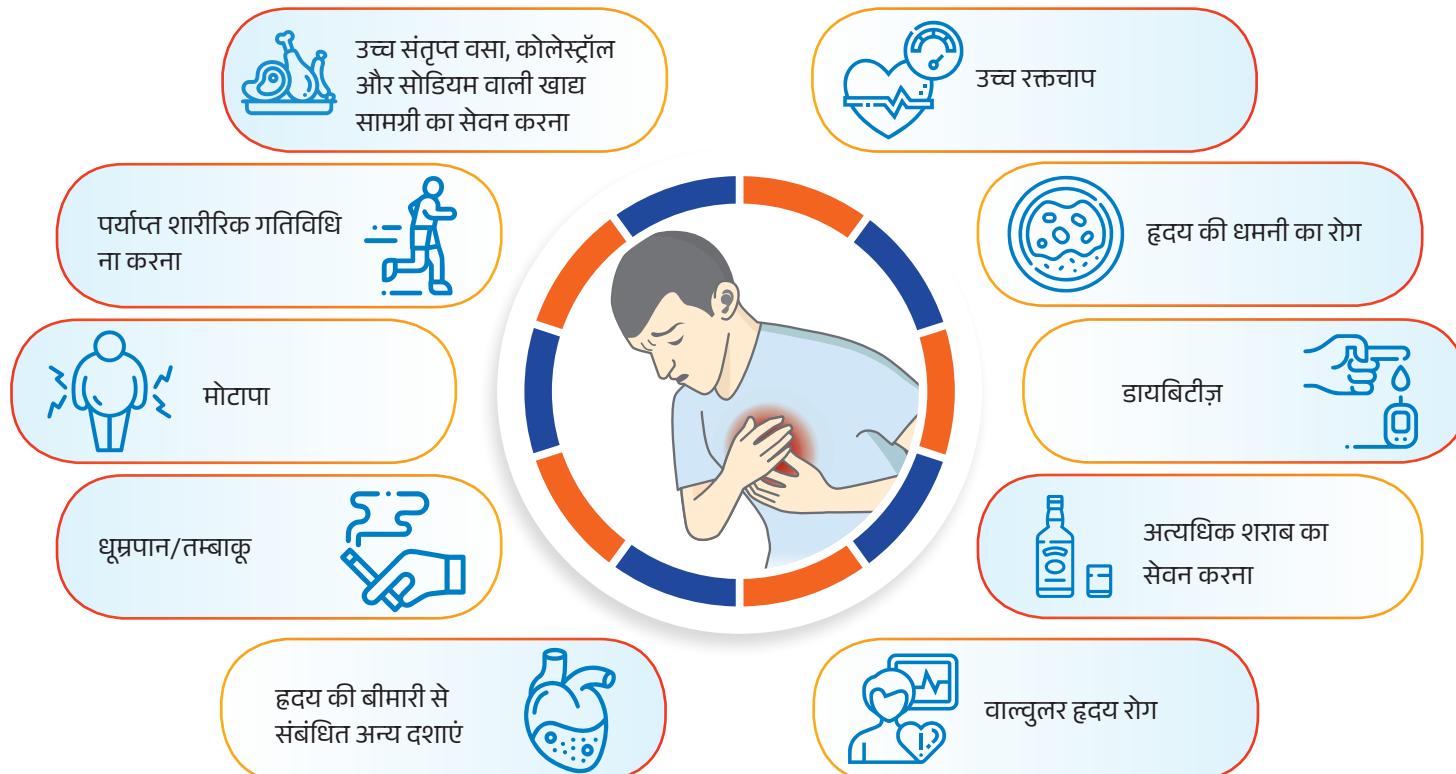
It supplies blood to the body



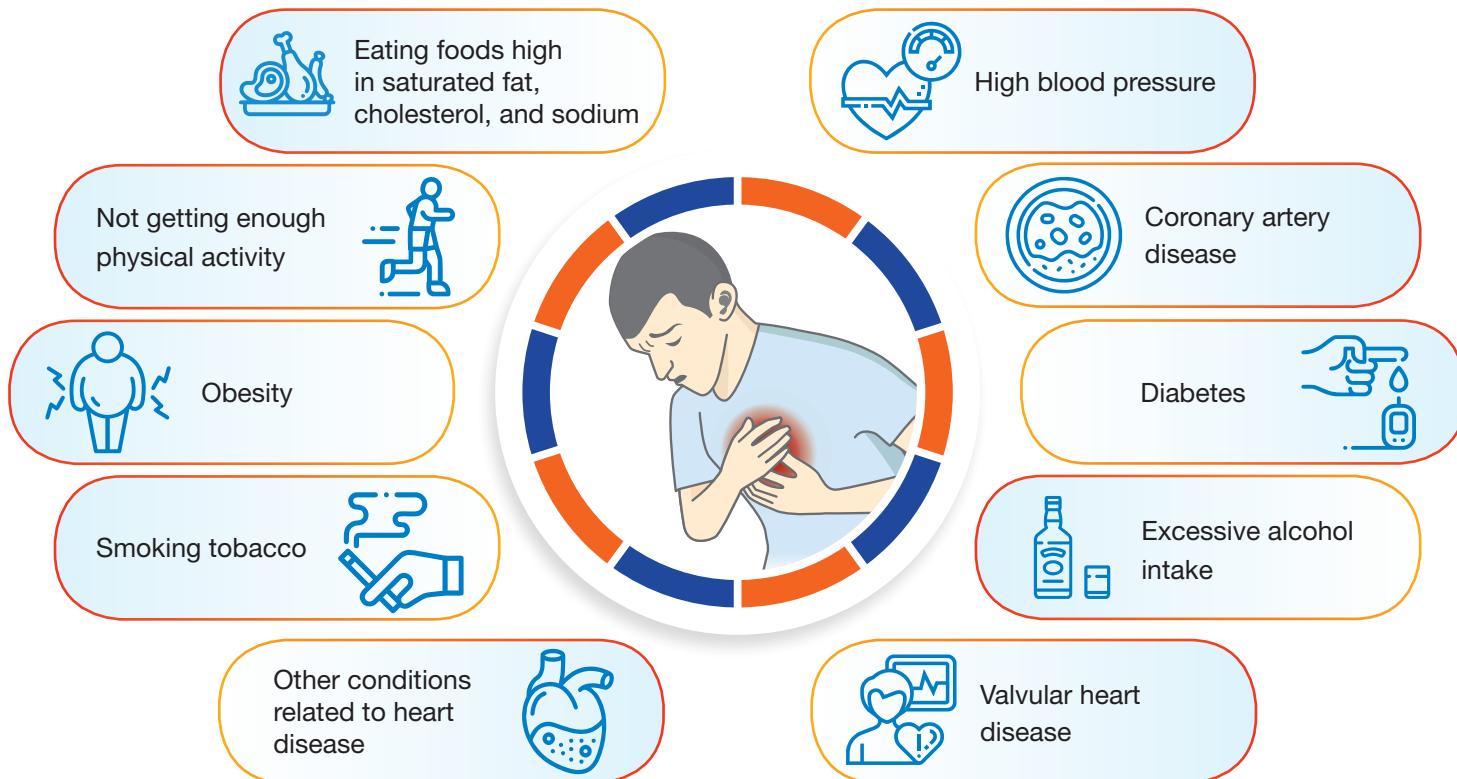
What is Heart failure?

- Heart failure is a condition where heart is not able to pump enough blood for normal body function.
- It may increase the risk of death.

हृदय की गति रुकने के कारण और सहायक कारक



CAUSES & CONTRIBUTORY FACTORS OF HEART FAILURE



लक्षण

रोज़ाना की गतिविधियों के दौरान सांस लेने में परेशानी



लेटते समय सांस लेने में परेशानी



फेफड़े संबंधित रुकावट



थकान और कमज़ोरी
महसूस होना

पैरों, टांगों, टखनों या पेट में सूजन सहित वजन का बढ़ना



पैर में सूजन बढ़ना, जलोदर होना,
पानी वाली सूजन का बढ़ जाना

धड़कन तेज़ होना



Sources: (1) Heart failure. Available at: https://www.cdc.gov/hearthdisease/heart_failure.htm. Accessed on: 4/08/2022. (2) King KC, Goldstein S. Congestive Heart Failure And Pulmonary Edema. [Updated 2021 Nov 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554557/>. Accessed on: 4/08/2022.

SYMPTOMS

Shortness of breath
during daily activities



Trouble breathing when
lying down

Pulmonary
congestion



Feeling tired or
weak

Weight gain with swelling in the
feet, legs, ankles, or stomach



Increased leg swelling,
ascites, edema

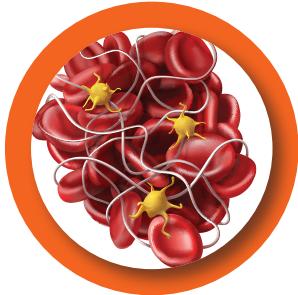
Palpitations



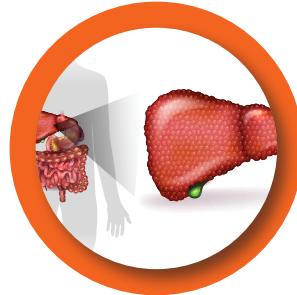
हृदय की गति रुकने की जटिलताएं



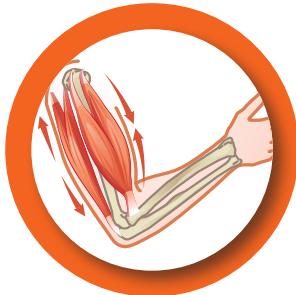
अतालता
हृदय की असामान्य लय



थ्रोम्बोइम्बोलिज्म
शिराओं में रक्त के थक्के



यकृत रोग
यकृत एंजाइस का असामान्य स्तर



माँसपेशियों की क्षति
गतिशीलता में कमी की वजह से माँसपेशियों की क्षति



फेफड़े संबंधित रुकावट
फेफड़ों में तरल पदार्थ एकत्र होना

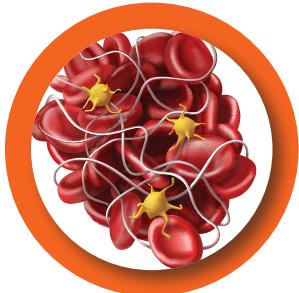
Sources: 1. Watson RD, Gibbs CR, Lip GY. ABC of heart failure. Clinical features and complications. *BMJ*. 2000;320(7229):236-9. 2. Desai DS, Hajouli S. Arrhythmias. [Updated 2022 Jun 11]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558923/>. Accessed on: 17-08-2022. 3. What is Venous Thromboembolism? Available at: <https://www.cdc.gov/nccddd/dvt/facts.html>. Accessed on: 17-08-2022. 4. Hepatic dysfunction. Available at: <https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/liver-dysfunction>. Accessed on: 17-08-2022. 5. What Causes Muscle Wasting? Available at: <https://www.healthline.com/health/muscle-atrophy>. Accessed on: 17-08-2022. 6. Pappas L, Filippatos G. Pulmonary Congestion in Acute Heart Failure: From Hemodynamics to Lung Injury and Barrier Dysfunction. *Rev Esp Cardiol*. 2011;64(9):735-738.

COMPLICATIONS OF HEART FAILURE



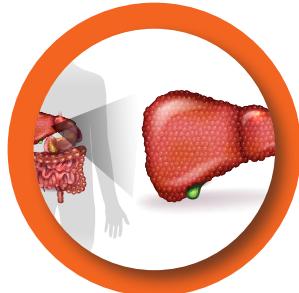
ARRHYTHMIAS

An abnormal rhythm of the heart



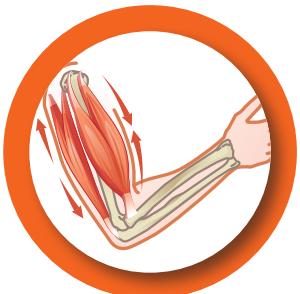
THROMBOEMBOLISM

Blood clots in the veins



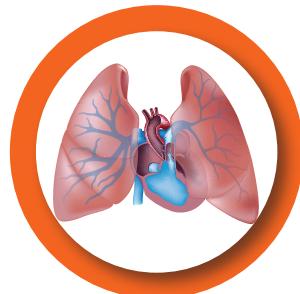
HEPATIC DYSFUNCTION

Abnormal levels of liver enzymes



MUSCLE WASTING

Loss of muscle mass due to lack of mobility



PULMONARY CONGESTION

Accumulation of fluid in the lungs

Sources: 1. Watson RD, Gibbs CR, Lip GY. ABC of heart failure. Clinical features and complications. *BMJ*. 2000;320(7229):236-9. 2. Desai DS, Hajouli S. Arrhythmias. [Updated 2022 Jun 11]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558923/>. Accessed on: 17-08-2022. 3. What is Venous Thromboembolism? Available at: <https://www.cdc.gov/nchddd/dvt/facts.html>. Accessed on: 17-08-2022. 4. Hepatic dysfunction. Available at: <https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/liver-dysfunction>. Accessed on: 17-08-2022. 5. What Causes Muscle Wasting? Available at: <https://www.healthline.com/health/muscle-atrophy>. Accessed on: 17-08-2022. 6. Pappas L, Filippatos G. Pulmonary Congestion in Acute Heart Failure: From Hemodynamics to Lung Injury and Barrier Dysfunction. *Rev Esp Cardiol*. 2011;64(9):735-738.

हृदय की गति रुकने से बचाव हेतु प्रबंधन



MANAGEMENT OF HEART FAILURE

