

# MAHARAJADHIRAJ UDAY CHAND WOMEN'S COLLEGE

Government Sponsored Degree College Estd-1955

E-mail < mucwcburdwan@gmail.com >

A Constituent College of the University of Burdwan



Notice No. 099 a

Date: 06/03/2024

This is to notify that NSS UNIT 2 of M.U.C. Women's College will organize a **Thalassemia Testing & Awareness Camp** on **27<sup>th</sup> March, 2024** at College premises as a part of Red Ribbon Club (RRC) activity. All the students of **Morning and Day shifts (Semester I, III and VI)** of this college who have not yet tested are hereby informed to participate in this camp positively for their own Thalassemia test. Premarital screening (testing) for Thalassemia is very important to reduce the birth of Thalassemia affected children. So, **dear students please come forward for Thalassemia test on 27<sup>th</sup> March, 2024**. All the interested members of the college are also requested to participate in the above program.

Date: 27/03/2024

Time: 11.15 AM

Venue: A.P.J. Abdul Kalm Hall (College Auditorium)

*Sunita Bandopadhyay Mukhopadhyay*  
Program Officer 06/3/24

NSS UNIT 2

M.U.C. Women's College, Burdwan

*Mchakraborty*  
6.3.24  
Teacher-In-Charge

M.U.C. Women's College, Burdwan  
Teacher-In-Charge  
M.U.C. Women's College  
Purba Bardhaman



# Thalassemia Better to Know Than to Suffer



NSS unit 2, M.U.C Women's College

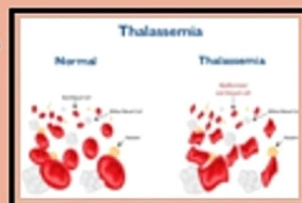
DATE- 27/03/2022

VENU- COLLEGE AUDITORIUM

TIME - 11 AM ONWARDS

## What is Thalassemia?

Red blood cells contain haemoglobin, a protein that carries oxygen to the cells and tissues of the body. Thalassemia is an inherited blood disease caused by a mutation to the gene that directs the production of haemoglobin. Patients with thalassemia make abnormal haemoglobin that cannot transport enough oxygen to tissues.



## How you prevent the birth of a thalassemia disease child in your family?



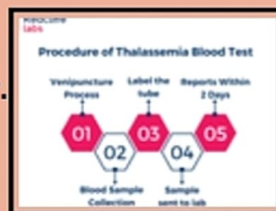
If you are enough aware that you are thalassemia carrier or not that is identified by HbA2 in blood, which value is more than 3.6, you may be confirmed the case of thalassemia carrier then -

**It is advisable not to be married with another thalassemia carrier.**

## When the Thalassemia Test should be done?

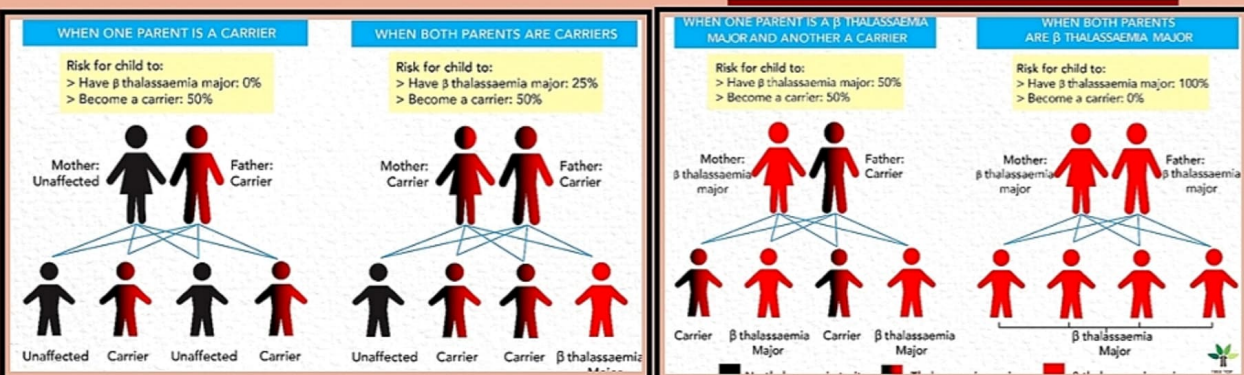
Testing should be done at any age except the child below one year.

- (1) Young people of marriageable age.
- (2) Recently married couple.
- (3) Pregnant woman.



**Film stars like Amitabh Bachchan and Amisha Patel are Thalassemia minors, but are leading perfectly active and normal lives. Former professional tennis player Pete Sampras is known to be a Thalassemia minor patient. Former professional football (soccer) player Zinedine Zidane is known to be a Thalassemia minor patient.**

## MAKE OUR LAND FREE FROM - THALASSAEMIA



# থ্যালাসেমিয়া কি তুমি কি থ্যালাসেমিয়া আক্রান্ত জেনে নাও খুঁটিনাটি নিচে দেওয়া তথ্যের মাধ্যমে

জাতীয় সেবা প্রকল্প (ইউনিট ২) , এম.ইউ.সি ওমেন্স কলেজ

তারিখ- ২৭/০৩/২০২৪

স্থান - কলেজ অডিটোরিয়াম

সময় - সকাল ১১ টা

## থ্যালাসেমিয়া কি?

থ্যালাসেমিয়া একটি জিনগত রোগ যা পিতামাতার মাধ্যমে আসে এবং লোহিত রক্ত কোষের উপর প্রভাব বিস্তার করে। শরীরের এই অবস্থায় অস্বাভাবিকভাবে হিমোগ্লোবিন উৎপন্ন হওয়ার ফলে লোহিত রক্ত কোষগুলি অতিরিক্ত ক্ষতিগ্রস্ত হয় যার ফলে অবশেষে অ্যানিমিয়া হয়।



## লক্ষণ

অতিরিক্ত আয়রন, সংক্রমণ, অস্বাভাবিক অস্থি বৃদ্ধি, গ্লীহা বড় হয়ে যাওয়া (স্প্লিনোমেগালি), অবসাদ অনুভব, বৃদ্ধি ব্যাহত হয়, দুর্বলতা, শ্বাসকষ্ট, মুখ-মন্ডল ফ্যাকাশে হয়ে যাওয়া, অস্বস্তি, ত্বক হলদে হয়ে যাওয়া (জন্ডিস), হাড়ের বিকৃতি (প্রধানত করোটি এবং মুখমণ্ডল), ধীরগতিতে শারীরিক বৃদ্ধি, পেট বাইরের দিকে প্রসারিত হওয়া বা বৃদ্ধি পাওয়া, গাড় রঙের প্রস্রাব, হৃৎপিণ্ডে সমস্যা



১০ বছর বয়সী একজন থ্যালাসেমিয়ার শারীরিক গঠনের অস্বাভাবিক বৈশিষ্ট্য

## থ্যালাসেমিয়া টেস্ট কাদের করা উচিত?

- (১) বিবাহযোগ্য বয়সের যুবতীরা
- (২) গর্ভবতী মহিলা
- (৩) সম্প্রতি বিবাহিত দম্পতি

দেশের মোট জনসংখ্যার প্রায় শতকরা ১২ ভাগ অর্থাৎ প্রায় দেড় কোটি পুরুষ-মহিলা নিজের অজান্তে থ্যালাসেমিয়া রোগের বাহক।

তুমি কি থ্যালাসেমিয়া বাহক?  
জেনে নাও টেস্টের মাধ্যমে।  
বাহক হলে কি করবে?

জেনে নাও টেস্টের মাধ্যমে।

বাহক হলে কি করবে?

কোনো থ্যালাসেমিয়া বাহক এর সঙ্গে বিবাহ নাহওয়াই উচিত, হলে ডাক্তার এর পরামর্শ মেনে চলতে হবে।....

