



ARE YOU VACCINATED FOR  
**Hepatitis B**  
WE ARE

Hepatitis B kills more people than  
Swine flue and HIV



# Let's Prevent Hepatitis-B Infection by Vaccination

## HEPATITIS B

Hepatitis B is an infection of virus that attacks liver. Hepatitis is a general name for inflammation of the liver. It is caused by the hepatitis B virus (HBV). Liver is an important and largest organ of the body. It performs many vital functions. It processes food, filters out drugs and poisons, and stores vitamins, minerals, and sugars.

Approximately 8% of world's population i.e., 200 Crore people carry HBV infection. Every year 1 million people die from HBV related chronic liver disease including liver cancer. About 4 Crore HBsAg carriers are found in India and roughly 1 Lac die every year. More dangerous than Swine Flue & HIV.

## CAUGHT UNAWARE

HBV virus is found in the blood and body fluids of infected people. It could stay dormant for months together. A very sturdy virus it can even live in dry blood stains for several days. One can easily contract this deadly virus from infected person by unprotected sex, blood transfusion, transferred to child from mother during delivery. It can also spread through re-used or un-sterilized razor or scissor at home or saloons, body piercing, tattoo, toothbrushes, un-sterilized needles used by infected person. So it can catch you unaware.

## PREVENT IT.

You can prevent Hepatitis B by vaccination. The vaccine is administered in a series of 3 injections given over 6 months. 1st dose-on day 1; 2nd dose after 1 month and 3rd dose after 6 months followed by booster dose after 5 years of 1st dose. Remember, if you fail to take 2nd dose in time, you have to start from 1st dose again. So do not neglect your health. Protection from HBV will only be available after completing 3 doses.

## JUST DO THIS

- **GET VACCINATED AGAINST HBV.**
- Infants born to HBV infected mothers should be given Hepatitis B vaccine and HBV immunoglobulin (HBIG) on the day of birth.
- Practice safe sex, including the use of latex condoms and barriers.
- Do not share needles to inject drugs. Always ensure using disposable syringe and needle from reputed suppliers.
- When you visit tattooist, piercer, and acupuncturist insist use of new needles.
- When you visit barbers and manicurist ensure the tools are disinfected or use only disposable, single use items.
- At home, do not share personal items such as razors, toothbrushes, nail files, or pierced ear rings.

## YOU ARE LUCKY

Prathama cares for all its blood donor friends. Prathama launched "Hepatitis B Vaccination Program". If you are a regular blood donor ask for Free Hepatitis B Vaccination. It is Free for regular 5 times & above Blood donors.

The service is provided at a nominal cost of Rs.50/dose to other regular Blood Donors & their family members.

So Hurry...Call Now 9879608641/42

# ચાલો રસીકરણ દ્વારા એરીકમળો (હિપેટાઈસ-બી) સામે રક્ષણ મેળવીએ

## એરીકમળો (હિપેટાઈસ-બી)

હિપેટાઈસ - બી વિશ્વરમણાં વ્યાપેલો સૌથી ભયંકર થોપી રોગ છે. હિપેટાઈસ - બી ના વાયરસ લીવર પર હુમલો કરીને નુકશાન પડોયાછે છે. જેના કારણે લીવર પર સોજો આવે છે. જેના માટે હિપેટાઈસ - બી વાયરસ કારણભૂત છે. લીવર એ આપણા શરીરનું અગત્યનું અંગ છે. જે શરીરના અગત્યના કાર્યો માટે મદદરૂપ છે. જેનું મુખ્ય કાર્ય ખોટાકને પચાવવાનું, શરીરમાં રહેલા હાનિકારક તત્વો (જેવા કે ફ્રૂસ એન્ડ પોઇગન)ને દુર કરવાનું છે. તદ્વિપરાંત શરીરમાં વિટામિન્સ, જનીજતત્વ અને ગ્રૂપોઝનું સંગ્રહ કરવાનું છે.

વિશ્વરમણાં આશરે ૬% વ્યક્તિઓ એટલે કે ૨૦૦ કરોડથી પણ વધુ લોકો હિપેટાઈસ બી વાયરસના ભોગ (શિકાર) બન્યા છે. દર વર્ષ આશરે ૧૦ લાખ વ્યક્તિઓ લીવર સંબંધિત બિમારી તથા લીવર કેન્સરના કારણે મૃત્યુ પામે છે. આંકડાકીય માહિતી મુજબ ભારતમાં ૪ કરોડ વ્યક્તિઓ હિપેટાઈસ બી વાયરસ નો ભોગ બન્યા છે. જેમાંથી ૧ લાખ વ્યક્તિઓ દર વર્ષ મૃત્યુ પામે છે. હિપેટાઈસ બી વાયરસ મંડપતી પ્રસરી રહ્યો છે. જે સ્વાઈન ફ્લુ અને એચ.આઈ.વી. કરતા પણ વધુ ઘટતરનાક છે.

## અજાણતા પણ તમે હિપેટાઈસ બી ના સર્કંજામાં આવી શકો છો.

હિપેટાઈસ બી ખૂબ સરળતાથી કેવાતો વાયરસ છે. હિપેટાઈસ બી વાયરસ ચેપગ્રેસ્ટ વ્યક્તિના શરીરના લોહીમાં તથા અન્ય પ્રવાહી તત્વોમાં જોવા મળે છે. જે મહિનાઓ સુધી નિઝીય અવસ્થામાં રહેતા હોય છે. જે સુકાઈ ગયેલા રક્તમાં પણ કેટલાક સમય સુધી જોવા મળે છે. હિપેટાઈસ બી થયેલ વ્યક્તિના સાથે અસુરક્ષિત જાતિય સંબંધ બાંધવાથી તથા તેનું રક્ત અન્ય વ્યક્તિને ચાટાવવાથી જે તે વ્યક્તિને હિપેટાઈસનો રેપ સરળતાથી લાગે છે. હિપેટાઈસ બી થયેલ વ્યક્તિએ ઉપયોગમાં લીધેલ વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરવાથી પણ હિપેટાઈસ બી થાય છે. જેમ કે જંતુરહિત ન કરેલ હોય તેવા દાદી કરવા માટેના સાધનો ,કિરદ, કાન વિધા માટેના સાધન, ટુથ પ્રશ, છુંદણા માટેના સાધનો વગોડેનો ઉપયોગ કરવાથી. એટલે કે અજાણતા પણ ગમે ત્યારે રેપ લાગી શકે છે.

## ચાલો હિપેટાઈસ બી સામે રક્ષણ મેળવીએ

રોગચ્છરણ વ્યક્તિમાંથી સામાન્ય વ્યક્તિના શરીરમાં પ્રવેશાતા હિપેટાઈસ બી ના વાયરસને પ્રસરતો અટકાવી શકાય છે. જે માટે હિપેટાઈસ બી ની રીતી એ જ એક માત્ર ઉપાય છે. જે મારે છ મહિનામાં આણ વાર રીતી માટેના ઈજેક્શન લેવાના હોય છે. રીસીકરણના તબક્કાને પ્રણ ભાગમાં વહેંચી લેવામાં આવ્ય છે. જેમા પહેલો ડોઝ - પ્રથમ દિવસે, બોજો ડોઝ - એક મહિના પદી તુરેત જ. બીજો ડોઝ -છ મહિના પુર્ણ થાતાની સાથે જ. બુસ્ટર ડોઝ પ્રથમ ડોઝ મુચાના પંચમા વર્ષ લેવાનો હોય છે. જરૂર ચાદ રાખો, જે તમે બીજો ડોઝ જ તે યોક્કસ તારીખ/સમયે લેવાનું ચુકી જશો તો તમારે ફરીથી પહેલો ડોઝ બધાને નવેસરચી શરૂઆત કરવી પડશે. જીથી કરીને તમે તમારા સ્ત્રાસ્થની અવગણના ના કરતા. યોક્કસ તારીખ / સમયે રસી લેવાનું ના ચુકતા. હિપેટાઈસ બી સામે રક્ષણ મેળવા માટે એણ ડોઝ પુરા કરવા આવશ્યક અને અનિવાર્ય છે.

## આટલુ જરૂર કરો

૧. હિપેટાઈસ બી સામે રક્ષણ આપતી રહી લો.
૨. હિપેટાઈસ બી રોગચ્છરણ માતાના ભાળકને જન્મતાની સાથે જ હિપેટાઈસ બી તથા એચ.બી.વી. ઇંઘ્યુનોગલોઝ્યુલીન (એચ.બી.આઈ.જી) ની રસી આપતી.
૩. સામાન્ય જાતિય સંબંધ માટે કોન્ડમસ તથા ગર્ભ નિરોધક સાધનોનો ઉપયોગ કરો.
૪. જંતુરહિત કરવામાં ન આપેલ સીરીઝ તથા સોયનો ઉપયોગ કરવાનું ટાળો. દરેક વ્યક્તિ માટે નવી સોંખ તથા સીરીઝ નો ઉપયોગ હિતાવધ છે.
૫. છુંદણા વિધાવતી વખતે, એકચુંદણ તથા કાન વિધાવતી વખતે નવી સોંખ તથા સાધનોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે કે નહિ તેની ખાતરી કરો.
૬. વાર્ષિંગ તથા જુટીપાર્સિંગમાં રોગમુક્ત કર્યા ન હોય તેવા સાધનો વાપરવા ન જોઈએ. વાર્ષિંગ ઉપયોગમાં તેવાતી હોય તેવી વસ્તુઓ દરેક ચાલક માટે રોગમુક્ત કર્યા પછી અથવા નવા વાપરવામાં આવે છે કે નહિ તેની ખાતરી કરો.
૭. વ્યક્તિગત ઉપયોગમાં આવતી વસ્તુઓ જેમાં ડેઝર, ટુથપ્રશ, નેર્સલ કટર, કાનને વિધા માટેના સાધનોની આપ લે ન કરવી જોઈએ.

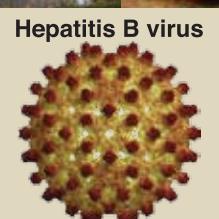
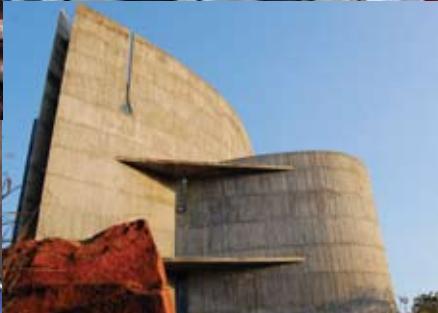
## આપ ભાગયશાળી છો

પ્રથમા લેના રક્તદાટાઓની કાળજી લેવા માટે તપટર છે. પ્રથમા દ્વારા હિપેટાઈસ બી રીસીકરણ કાર્યકમળી શરૂઆત કરવામાં આવી છે. જો તમે પ્રથમાના નિયમિત રક્તદાટા હોય તો મફકત હિપેટાઈસ બી રીસીકરણ માટે અચુક પુછો. પાંચવાર કે તેવી વધુ વાર કરેલ રક્તદાટાઓ માટે બિનામુલ્ય હિપેટાઈસ બી રહી આપવામાં આવે છે.

અન્ય રક્તદાટાઓ તથા લેનાના ફુટુંબીજનોને નજીવી કિંમત એટલે કે માત્ર ૫૦ રૂપિયામાં જ હિપેટાઈસ બી ની રહી આપવામાં આવે છે.

**ઉપરોક્ત કાર્યકમળમાં જોડાવા માટે અચુક સંપર્ક કરો. ફોન નં. – ૮૮૭૭૭૦ ૦૮૯૪૯/૮૮૭૭૭૦ ૦૮૯૪૨**

**Donate blood at India's largest & the most modern blood centre...**



ઉપરોક્ત કાર્યક્રમમાં જોડાવા માટે અચ્યુત સંપર્ક કરો. ફોન નં. - ૮૮૭૯૬ ૦૮૯૪૧/૮૮૭૯૬ ૦૮૯૪૨



**PRATHAMA BLOOD CENTRE**

ADVANCED TRANSFUSION MEDICINE RESEARCH FOUNDATION

Dr. C.V.Raman Marg, B/h. Jivraj Mehta Hospital Vasna, Ahmedabad-380 007, Gujarat, India.

E-mail : prathama@prathama.org, Website : [www.prathama.org](http://www.prathama.org)

Phone : +91-79-26600101, Fax : +91-79-26611850"