



## ರಕ್ತದಾನ

ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿ, ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಜೀವ ಉಳಿಸಲು ತನ್ನ ರಕ್ತವನ್ನು ಸ್ವಯಂವೇರಿತನಾಗಿ, ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಫಲಾವೇಶಿ ಯಿಲ್ಲದೆ, ಕೊಡುವುದಕ್ಕೆ ರಕ್ತದಾನ ಎನ್ನುವರು.

ರಕ್ತಕ್ಕೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬೇಡಿಕೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಅವಘಾತಗಳು, ತುರ್ತು ಕಷ್ಟ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಒದಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗಿಗಳು, ಗರ್ಭಿಣಿಯರು, ಧ್ಯಾಲಿಸೀಮಿಯಾ ಮತ್ತು ಹಿಮೋಫೀಲಿಯ ಮುಂತಾದ ರೋಗಿಗಳೂ, ರಕ್ತದಾನಿಗಳನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ 1000 ರಿಂದ 1200 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಷ್ಟು ರಕ್ತದ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ಆದರೆ, ಕೇವಲ 60 ರಷ್ಟು ರಕ್ತ ಮಾತ್ರ ಪೂರೈಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗಳ ಜೀವ ಉಳಿಸಲು, ರಕ್ತದಾನಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿ.

ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಅದರಲ್ಲೂ ಯುವಜನತೆ, ತಮ್ಮ ಹುಟ್ಟು ಹಬ್ಬದ ದಿನದಂದು ಸ್ವಯಂವೇರಿತರಾಗಿ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಿ ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಇಂದೇ ತಮ್ಮ ಹೆಸರು ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ರಕ್ತನಿಧಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಹಾಗೂ ಇತರರನ್ನು ಸ್ವಯಂವೇರಿತ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಲು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ, ಒಮ್ಮೆ ದಾನಿಗಳಿಂದ ಕೇವಲ 35 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ತನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.



35 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಅದು ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಜನತೆ ಆಗಾಗ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ, ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವವರಿಗೆ, ರಕ್ತ ನೀಡಿ ಪ್ರಾಣ ಉಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

## ನಿಮಗಿದು ಗೊತ್ತೇ ?

- ★ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾದ, ಬದಲಿ ವಸ್ತುವಿಲ್ಲ.
- ★ ರಕ್ತವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- ★ ರಕ್ತವನ್ನು ಮನುಷ್ಯರ ದಾನದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ★ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡುವುದು ಪ್ರತಿ ಅರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಕರ್ತವ್ಯವೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಆಗಾಗ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ, ರೋಗಗ್ರಸ್ತರು ಮತ್ತು ಗಾಯಗೊಂಡವರನ್ನು ಬದುಕಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ.
- ★ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಿದ ಕೆಲವೇ ಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ದಾನಿಯ ದೇಹದಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ 24 ಗಂಟೆಯ ಒಳಗಾಗಿ ದಾನ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ರಕ್ತ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ★ ಒಂದೆರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ದಾನಿಯ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತುಂಬಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.



## ಯಾರು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಹುದು

“ನಾವು, ನೀವು ಹಾಗೂ ನಾವೆಲ್ಲರೂ”

- ★ ಹೆಣ್ಣು ಗಂಡೆಂಬ ಭೇದವಿಲ್ಲದೆ 18 ರಿಂದ 60 ವರ್ಷದ ಒಳಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಅರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಹುದು.
- ★ ಗಂಡಸರು 3 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ಮತ್ತು ಹೆಂಗಸರು 4 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಹುದು.
- ★ ದಾನಿಯ ದೇಹದ ತೂಕ ಕನಿಷ್ಠ 45 ಕೆ.ಜಿ. ಇರಬೇಕು.
- ★ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಅಂಶ 12.5 ಗ್ರಾಂ ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬೇಕು.
- ★ ಸಿಡ್ನೋಲಿಕ್ ರಕ್ತರೂತದವು 100 ರಿಂದ 140 ಇದ್ದು ಡಯಾಸ್ಟೋಲಿಕ್ ಒತ್ತಡವು 70 ರಿಂದ 90 ಇರುವವರು ದಾನ ಮಾಡಬಹುದು.
- ★ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡುವಾಗ, ಒಂದು ಚುಚ್ಚುವುದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಆಗುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನೋವು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ★ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಒಟ್ಟು ಸೇರಿ 20 ನಿಮಿಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.



## ಯಾರು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು

- ★ ಯಾವುದಾದರೂ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದರೆ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಮದ್ಯಪಾನ ಹಾಗೂ ಮಾದಕ ದ್ರವ್ಯ ಸೇವನ ಮಾಡಿದಾಗ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಮಹಿಳೆಯರು, ತಿಂಗಳ ಮುಟ್ಟಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಗರ್ಭಿಣಿಯರಾಗಿದ್ದಾಗ, ಎದೆ ಹಾಲುಣಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಮತ್ತು ಹರಿಗೆಯ ನಂತರ 6 ತಿಂಗಳು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕಾಯಿಲೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹವರು ಲಸಿಕೆ ಪಡೆದ 4 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಮಲೇರಿಯಾ ರೋಗಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದ ನಂತರದ ಮೂರು ತಿಂಗಳು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಅಸ್ಪಿರಿನ್ ಮಾತ್ರೆ (Aspirin) ಸೇವಿಸಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿ, ಸೇವಿಸಿದ ನಂತರ ಮೂರು ದಿನ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಹಿಂದಿನ 3 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾವೇ ಯಾವುದೇ ರಕ್ತ ಅಥವಾ ರಕ್ತದ ಅಂಶ ಪಡೆದಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹವರು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.



- ★ ಯಾವುದೇ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ಅಂತಹವರು ಮುಂದಿನ 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ, ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ಅಂತಹವರು ಮುಂದಿನ 3 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
- ★ ಕಾಮಾಲೆ, ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗದಿರುವವರು ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಬಾರದು.

## ಪರೀಕ್ಷೆಗೊಳಪಡದ ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ ಹರಡಬಹುದಾದ ರೋಗಗಳು

- ★ ಮಲೇರಿಯಾ
- ★ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ರೋಗಗಳು - ಸಿಪಿಲಿಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ
- ★ ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ ಬಿ, ಸಿ, ಸೋಂಕಿನಿಂದಂಟಾಗುವ ಕಾಮಾಲೆ
- ★ ಹೆಚ್.ಐ.ವಿ. ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಐಡ್ಸ್
- ★ ರಕ್ತವನ್ನು ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ನೀಡುವ ಮೊದಲು ಪಡೆದ ರಕ್ತ, ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೋಂಕುಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಪರೀಕ್ಷೆಗೊಳಪಡಿಸಬೇಕು.



**ಭಾರತೀಯ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ**  
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಶಾಖೆ

**ಕರ್ನಾಟಕ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ರಕ್ತ ನಿಧಿ**

**“ಅಮೂಲ್ಯವಾದ  
ಜೀವವನ್ನು ಉಳಿಸಲು  
ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತರಾಗಿ  
ರಕ್ತದಾನ ಮಾಡಿ”**

INDIAN RED CROSS SOCIETY (K)  
# 26, Red Cross Bhavan,  
1st Floor, Race Course Road,  
BANGALORE - 560 001.

ನಂ. 1/1, ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, ವಸಂತನಗರ  
ಚಿಂಗಳೂರು - 560 052.

ದೂರವಾಣಿ :  
22264205, 22268435, 12701