

## QUESTÕES DISSERTATIVAS

Transcreva em no máximo 15 linhas, as respostas das questões dissertativas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

**1) Descreva as doenças transmissíveis pelo sangue que devem ser pesquisadas para liberação ou rejeição das bolsas de sangue de doadores, os marcadores destas doenças a serem pesquisados no sangue e as metodologias utilizadas para detecção destes marcadores segundo legislação vigente no Brasil.**

Hepatite B - Os marcadores de Hepatite B a serem pesquisados são HBsAg e anti-HBc, que podem ser realizados por métodos imunoenzimático ou por quimioluminescência,

Hepatite C – Marcador: Anti HVC. Deverá ser realizado um teste imunoenzimático ou por quimioluminescência;

HTLV I e II – Marcador: Anti HTLV 1 e 2. Deverá ser realizado um teste imunoenzimático ou por quimioluminescência;

Doença de Chagas – Marcador: Anti T.Cruzi IgG. Deverá ser realizado um teste imunoenzimático de alta sensibilidade;

Sífilis – Marcador de teste não treponêmico (VDRL ou RPR): anticorpos anti-cardiolipina. Marcador de teste treponêmico: Anti T.palidum- IgG. Deverá ser realizado um teste treponêmico ou não treponêmico.

HIV- Marcador: Anti HIV I e II. Deverão ser realizados dois testes. Um dos testes deve ser imunoenzimático. O segundo teste poderá ser por quimioluminescência ou por outra técnica com princípio metodológico ou antigênico distinto do primeiro teste.

**2) Descreva a importância da realização da Prova Cruzada na rotina pré-transfusional.**

A Prova Cruzada é importante porque é através dela que se pode detectar:

- Erros nas tipagens AB O do doador e do receptor;
- Anticorpos irregulares clinicamente significantes não detectados na PAI do receptor;
- Anticorpos contra antígenos de baixa frequência presentes nas hemácias do doador.