

Questão 1

Respostas

- A) Atua impedindo a sensibilização materna, por hemácias fetais que caem na sua circulação durante o parto. Este processo é devido a Ig se ligar às hemácias fetais facilitando a sua destruição pelo sistema imune da mãe.
- B) Após 30 dias aproximadamente, realizar o teste de Coombs Indireto, que deverá apresentar resultado negativo. Este resultado negativo indica que a mãe não foi sensibilizada.

Questão 2

Respostas

- 1) Aumento do pH
- 2) Hemolise
- 3) Diminuição da 2,3DPG

Questão 3

Respostas

- A) 4 dias
- B) Conserva-se à temperatura de +22°C em um rotator de plaquetas, girando permanentemente.
- C) Púrpura trombocitopênica trombótica; plaquetopenia induzida por heparina; refratariedade comprovada a transfusão de plaquetas (Allo sensibilização).

Questão 4

Respostas

- A) Hemoglobinúria paroxística noturna
 - Mecanismos Fisiopatológicos:
 - Hemólise secundária a deficiência de CD55 e CD59, favorece a ação do complemento sobre a membrana eritrocitária induzindo a hemólise, notadamente à noite, quando o organismo é um pouco mais acidótico
 - Dor abdominal secundária à trombose vascular.
 - Leucopenia, Reticulocitopenia e /ou plaquetopenia secundária à aplasia medular por falência na Stem-cell mutada de forma adquirida.
- B) LDH elevada; Bilirrubinas totais elevadas às custas da Bilirrubina indireta; Haptoglobina baixa; Ferritina baixa.
- C) Medula óssea hipocelular ; biópsia óssea hipocelular ; citometria de fluxo com deficiência de CD55 e CD 59, teste de Ham positivo.