

Programa de Avaliação Externa da Qualidade em Imuno-hematologia

Avaliação Teórica AEQ 29 – Realizada em março/2019

GABARITO COMENTADO

QUESTÃO 1

RESPOSTA: C

Comentário: As enzimas reduzem as cargas elétricas negativas das hemácias, permitindo a aproximação e potencializando a reação de hemoaglutinação.

Referências: Mollison's Blood Transfusion in clinical Medicine. Blood Grouping Techniques; 12ª Edition, pag.303. Essential Guide to Blood Groups, Geoff Daniels & Imelda Bromilow 2007, Blackwell Publishing, pag 07.

QUESTÃO 2.

RESPOSTA: A

Comentário: O pH influencia a reação antígeno/anticorpo.

Referências: Mollison's Blood Transfusion in clinical Medicine. Blood Grouping Techniques; 12ª Edition, pag.303. Essential Guide to Blood Groups, Geoff Daniels & Imelda Bromilow 2007, Blackwell Publishing, pag 07.

QUESTÃO 3

RESPOSTA: D

Referência: Manual AABB 18th edição. Identification antibodies to red cell antigens.

QUESTÃO 4

RESPOSTA: ANULADA

QUESTÃO 5

RESPOSTA: B

Comentário: A gravidade da doença hemolítica do feto e recém-nascido não tem relação com a intensidade do TAD.

Referência: Fundamentos de Imuno-hematologia – Lilian Castilho, Jordão P. Júnior, Marion E. Reid, São Paulo: Editora Atheneu, 2015.

Técnicas Modernas em Banco de Sangue e Transfusão- Denise M. Harmening, 6 ed.-Rio de Janeiro: Editora Revinter, 2015 Manual AABB, 18 edition. Perinatal issues in transfusion practices.

QUESTÃO 6

RESPOSTA: D

Comentário: O TAD detecta *in vitro* hemácias sensibilizadas *in vivo* por imunoglobulinas e/ou frações do complemento.

Referência: Técnicas Modernas em Banco de Sangue e Transfusão- Denise M. Harmening, 6 ed.-Rio de Janeiro: Editora Revinter, 2015.

Manual AABB, 18 edition. The positive direct antiglobulin test and Immune-mediated hemolysis.

QUESTÃO 7

RESPOSTA: A

Comentário: A adição de hemácias sensibilizadas (Controle de Coombs) ao teste de AGH identifica desvios do teste e evita a liberação de resultados falso-negativos.

Referência: Técnicas Modernas em Banco de Sangue e Transfusão- Denise M. Harmening, 6 ed.-Rio de Janeiro: Editora Revinter, 2015.

Manual AABB, 17 edition. Method sections 3 - Antibody detection, identification and compatibility testing.

QUESTÃO 8

RESPOSTA: D

Comentário: Erros na tipagem RhD não são detectados pelo teste de compatibilidade.

Referência: Técnicas Modernas em Banco de Sangue e Transfusão- Denise M. Harmening, 6 ed.-Rio de Janeiro: Editora Revinter, 2015.

Manual AABB, 17 edition. Method sections 3 - Antibody detection, identification and compatibility testing.

QUESTÃO 9

RESPOSTA: B

Referência: Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, anexo IV – artigo 126.

QUESTÃO 10

RESPOSTA: A

Referência: Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017, anexo IV

Agradecemos sua participação no Programa de Avaliação Externa da Qualidade em Imuno-hematologia do Ministério da Saúde