

Programa de Avaliação Externa da Qualidade em Imuno-hematologia

Avaliação Teórica AEQ 26 – Realizada em abril/2017

GABARITO COMENTADO

QUESTÃO 1

RESPOSTA: B

Comentário: *O TAD é um teste simples cuja finalidade é demonstrar a sensibilização in vivo de hemácias.*

Referência: *AABB – Technical manual, 2014. The positive direct antiglobulin test and immune mediated hemolysis pag 444-451.*

QUESTÃO 2

RESPOSTA: D

Comentário: *Não existe relação entre anemia hemolítica autoimune com alteração de hormônios da tireóide.*

Referências: *AABB – Technical manual, 18th edition, 2014. The positive direct antiglobulin test and immune mediated hemolysis pag 444-451.*

Blood Transfusion in Clinical Medicine. 12th Edition, 2014, Klein HG & Anstee DJ. Red cell antibodies against self antigens, bound antigens and induced antigens, pag 259-302.

QUESTÃO 3

RESPOSTA: E

Comentário: *Referências: Blood Transfusion in Clinical Medicine. 12th Edition, 2014, Klein HG & Anstee DJ. Red cell antibodies against self antigens, bound antigens and induced antigens, pag 259-302.*

QUESTÃO 4

RESPOSTA: D

Comentário: *Referência: Portaria GM/MS nº158/2016.*

QUESTÃO 5

RESPOSTA: C

Comentário: *Referências: AABB – Technical manual, 18th edition, 2014. The positive direct antiglobulin test and immune mediated hemolysis pag 444-451.*

Blood Transfusion in Clinical Medicine. 12th Edition, 2014, Klein HG & Anstee DJ. Red cell antibodies against self antigens, bound antigens and induced antigens, pag 259-302.

QUESTÃO 6

RESPOSTA: D

Comentário: *Referências: Fundamentos da imuno-hematologia eritrocitária. Girelo, A. L.; Kuhn, T. I. Editora Senac São Paulo, 3ª Edição. 2011*

AABB – Technical manual, 18th edition, 2014. The positive direct antiglobulin test and immune mediated hemolysis pag 444-451.

QUESTÃO 7

RESPOSTA: B

Comentário: *Referência: Valsami, S. et al. Importance of Direct Antiglobulin Test (DAT) in Cord Blood: Causes of DAT (D) in a Cohort Study. Pediatrics and Neonatology, v. 56, p. 256-260, 2015.*

QUESTÃO 8

RESPOSTA: ANULADA

QUESTÃO 9

RESPOSTA: E

Comentário: *Referência: PARKER, V.; TORMEY, C.A. The Direct Antiglobulin Test Indications, Interpretation, and Pitfalls. Arch Pathol Lab Med, v. 141, February 2017.*

QUESTÃO 10

RESPOSTA: E

Comentário:

a) anticorpos IgG de baixa afinidade ao antígeno, podem ser destacados da membrana da hemácia durante a manipulação da amostra.

b) O TAD detecta de 100-500 moléculas de IgG/hemácia e de 400 a 1100 moléculas de C3d/ hemácias

c) Soros poliespecíficos comerciais possuem apenas anti- IgG associado com anticorpos contra frações do complemento.

Referência: AABB – Technical manual, 18th edition, 2014. The positive direct antiglobulin test and immune mediated hemolysis pag 444-451.

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