

## Programa de Avaliação Externa da Qualidade em Hemocomponentes

Avaliação Teórica AEQ 10 – Realizada em outubro/2017

### GABARITO COMENTADO

---

#### QUESTÃO 1

RESPOSTA: A

Comentário: COMENTÁRIO: I. Art. 86 do Anexo IV da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

II. Art. 82 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

III. Art. 91, 111 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

IV. Art. 84 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

---

#### QUESTÃO 2

RESPOSTA: D

Comentário: Volume total =  $980 + 20 = 1000$ .

Diluição =  $\frac{\text{volume de plaquetas (20)}}{\text{Volume total (980+20)}} = \frac{20}{1000} = 1/50$

Volume total (980+20) 1000

---

#### QUESTÃO 3

RESPOSTA: A

Comentário: Art. 18 RDC 34 ANVISA, de 16 de junho de 2014.

---

#### QUESTÃO 4

RESPOSTA: D

Comentário: RDC 306 ANVISA, de 07 de dezembro de 2014.

RDC 358 CONAMA, de 29 de abril de 2005.

---

#### QUESTÃO 5

RESPOSTA: A

Comentário: Volume = massa ÷ densidade.

Massa = peso total menos tara

Ex: Massa =  $352,3\text{g} - 36,7\text{g} = 315,6\text{g}$

Volume =  $315,6\text{g} \div 1,065\text{g/mL} = 296\text{mL}$

---

#### QUESTÃO 6

RESPOSTA: B

Comentário: Hemoglobina total = Hemoglobina (g/dL) x volume (mL) ÷ 100

Ex.  $\frac{17,3 \times 361}{100} = 62,4\text{g/unidade}$

100

Grau de hemólise =  $100 - \text{hematócrito (\%)} \times \frac{\text{hemoglobina livre (g/dL)}}{\text{Hemoglobina (g/dL)}}$

Ex:  $(100 - 52,2) \times \frac{0,34}{17,3} = 0,94\%$

---

#### QUESTÃO 7

RESPOSTA: C

Comentário: Leucócito/μL x volume (mL) x 1000

Ex.  $1,5\mu\text{L} \times 296\text{mL} \times 1000 = 444000 = 0,44 \times 10^6$

---

#### QUESTÃO 8

RESPOSTA: B

Comentário: Manual para controle da qualidade no sangue total e hemocomponentes, RedSang – SIBRATEC, 2011 e Art. 88 do Anexo IV da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

---

#### QUESTÃO 9

RESPOSTA: C

Comentário: Todos os comentários seguiram o do Anexo IV da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

I. Art. 88 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

II. Art. 89 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

III. Art. 89 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

IV. Art. 91 do Anexo IV da de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

---

QUESTÃO 10

RESPOSTA: D

Comentário: Manual para controle da qualidade no sangue total e hemocomponentes, RedSang – SIBRATEC, 2011.

---

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