

## Avaliação Externa da Qualidade em Hemocomponentes

Avaliação Teórica AEQ 12a – Realizada em setembro/2019

### GABARITO COMENTADO

QUESTÃO 1

RESPOSTA: A

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

QUESTÃO 2

RESPOSTA: D

Referência: Art. 88, 89, 95, 107 do Anexo IV da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

QUESTÃO 3

RESPOSTA: C

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

QUESTÃO 4

RESPOSTA: B

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

QUESTÃO 5

RESPOSTA: A

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

QUESTÃO 6

RESPOSTA: C

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

QUESTÃO 7

RESPOSTA: B

Referência: Art. 89 do Anexo IV da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5/2017.

QUESTÃO 8

RESPOSTA: D

Comentário: Hemácias  $d = 1,07g \text{ ---- } 1mL$   $x = 317,75mL \sim \mathbf{318mL}$

$340g \text{ ---- } x$

Plaquetas  $d = 1,026g \text{ ---- } 1mL$   $y = 72,12mL \sim \mathbf{72mL}$

$74g \text{ ---- } y$

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

---

QUESTÃO 9

RESPOSTA: C

52,8mg/dL – proteína

20g/dL – Hb

60% - Ht

$$\frac{52,8\text{mg}}{\text{dL}} = \frac{52,8 \times 10^{-3}\text{g}}{10^2\text{mL}} = 52,8 \times 10^{-5}\text{g/mL}$$

$$\begin{array}{rcl} 52,8 \times 10^{-5}\text{g} & \text{----} & 1\text{mL} \\ \text{x} & & \text{----} \\ & & 280\text{mL} \end{array} \quad \text{x} = 52,8 \times 10^{-5} \times 280 = \mathbf{0,148\text{g/unidade}}$$

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

---

QUESTÃO 10

RESPOSTA: B

$$\text{Grau de hemólise - GH (\%)} = \frac{(100 - 57) \times \text{Hbl}}{\text{Hb}}$$

$$\begin{array}{l} \text{Ht} = 57\% \\ \text{Hb} = 18\text{g/dL} \\ \text{Hbl} = 0,5\text{g/dL} \\ \text{Volume} = 280\text{mL} \end{array} \quad \text{GH} = \frac{(100 - 57) \times 0,5}{18} = \frac{21,5}{18} = \mathbf{1,19\%}$$

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

---

Agradecemos sua participação na Avaliação Externa da Qualidade em Hemocomponentes do Ministério da Saúde