



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Concurso Público para Provimento de Vagas de Cargos Técnico-Administrativos
Edital nº 490, de 29 de abril de 2023

PROVA DISCURSIVA – 10/09/2023

E-027 - Enfermeiro - Perfusionista - Rio de Janeiro

Instruções:

- 1 - Você recebeu este Caderno referente à Prova Discursiva, contendo a questão e espaço específico para transcrever a(s) resposta(s).
- 2 – A Prova Discursiva deverá ser desenvolvida dentro do período de 5 (cinco) horas estabelecido para a realização da Prova Objetiva e da Prova Discursiva. Administre a realização das Provas da forma que desejar.
- 3 - Verifique se este Caderno não contém rasuras ou falhas na numeração. Tenha muito cuidado com este Caderno para não DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. Este somente será substituído caso haja alguma falha na sua geração.
- 4 - O Caderno da Prova Discursiva não pode ser assinado, rubricado e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que o identifique. A detecção de qualquer marca identificadora neste, acarretará nota ZERO na Prova Discursiva.
- 5 - Responda a questão no espaço determinado. Respostas apresentadas fora do espaço definido e na área de Rascunho não serão consideradas.
- 6 - Utilize caneta preta ou azul para responder a questão. Responda a questão com letra legível (letra ilegível acarretará recebimento de nota ZERO na questão).
- 7 - Não destaque qualquer folha deste Caderno. Ao término de suas Provas devolva obrigatoriamente este Caderno da Prova Discursiva para o fiscal da sala.

Inscrição:

Nome:

Identidade:

Local de Prova:

Sala:

Questão 1

Paciente, sexo F, 69 anos, peso 71Kg, altura 1.62, grupo sanguíneo: A positivo, deu entrada no Hospital com diagnóstico de Aneurisma de AO Ascendente.

Após todos os exames pré-operatórios realizados, foi encaminhada ao centro cirúrgico com uma proposta cirúrgica de Bentall + Arco Aórtico.

A CEC (Circulação Extracorpórea) teve início às 12:20h; PAM 63; temperatura 34,2°C; TCA 999'; FiO² 60%; Sweep 2l; fluxo arterial 4.360.

Às 12:33h ocorreu o pinçamento da aorta, e iniciou o custodiol. O volume foi infundido em 12min.

Às 13:21h foi iniciada a perfusão cerebral seletiva, que durou 47min.

Resultado da gasometria arterial durante a CEC, com temperatura 26,3°C; FiO² 60% e Sweep 2l: **PH 7,47; PCO² 31,9; PO² 340; NAHCO³ 26,5; BE 0,2; K^{*} 6,1; SAT 100%; Ht^o 25,3; Na^{*} 137; Ca^{*} 1,15; glicose 99; lactato 4,0.**

Às 15:58h foi o término do pinçamento da aorta.

Às 16:20h ocorreu a saída de CEC.

Considerando a situação hipotética acima, responda aos quesitos a seguir:

a) Qual a superfície corpórea do paciente? (Valor 3,80 pontos, máximo de 8 linhas)

1 _____

5 _____

b) Qual o fluxo arterial utilizado no índice de 2.0; 2.5 e 3.0 respectivamente? (Valor 4,20 pontos, 1,40 ponto por cada fluxo arterial, e máximo de 6 linhas)

1 _____

5 _____

c) Qual o tempo de CEC desta cirurgia? (Valor 4,00 pontos, máximo de 4 linhas)

1 _____

d) Qual o tempo de Clamp desta cirurgia? (Valor 4,00 pontos, máximo de 4 linhas)

1 _____

e) Baseado no resultado da gasometria, você faria alguma alteração? Se sim, quais? (Valor 4,00 pontos, máximo 8 linhas)

1 _____

5 _____

RASCUNHO

1

5

10

15

20

25

30

RASCUNHO

1

5

10

15

20

25

30
