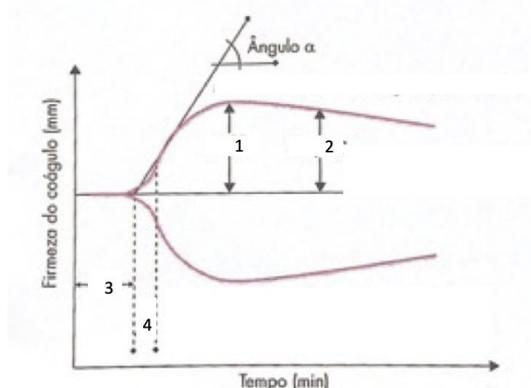


Prova Trimestral Substitutiva 1º Trimestre - ME 2

2 - Sobre metodologia científica:

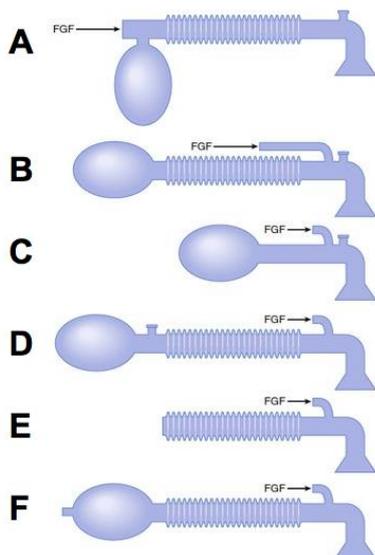
| Questões | Resposta: |
|--|------------|
| A) os testes não paramétricos são aqueles que exigem normalidade de distribuição. Os mais conhecidos são os Qui-quadrado, teste da mediana e prova de Kruskal-Wallis. | Falso |
| B) as metanálises aumentam o poder estatístico para detectar possíveis diferenças entre os grupos estudados e a precisão da estimativa dos dados, diminuindo o intervalo de confiança. | Verdadeiro |
| C) utilizam-se revisões sistemáticas para detectar condutas ou tratamentos inadequados. | Verdadeiro |
| D) erro do tipo 2 ocorre quando o tamanho da amostra é suficiente para identificar diferenças reais entre os grupos. | Falso |
| E) para decidir se há erro amostral, é habitual estabelecer o nível de confiança ou de significância. | Verdadeiro |

2 - Na monitorização perioperatória da coagulação podemos utilizar a tromboelastometria rotacional para direcionar a terapêutica:



| Questões | Resposta: |
|---|------------|
| A) 1 - analisa a amplitude de firmeza do coágulo. | Verdadeiro |
| B) 2 - refere-se ao índice da lise do coágulo. | Verdadeiro |
| C) 3 - corresponde ao tempo de coagulação. | Verdadeiro |
| D) 4 - o tempo de formação do coágulo é determinado onde a amplitude da firmeza do coágulo aumenta de 2 para 20 mm. | Verdadeiro |
| E) a lise máxima do coágulo entre 5 e 14% indica hiperfibrinólise | Falso |

3 - Sobre os sistemas de Mapleson:



| Questões | | Resposta: |
|----------|---|------------|
| A) | Têm como desvantagem a formação de composto A na presença do sevoflurano | Falso |
| B) | O sistema Mapleson A é indicado na ventilação controlada | Falso |
| C) | O fluxo de gás fresco nos sistemas D,E,F, é de 2 a 2.5 vezes a ventilação minuto para não haver reinalação do gás carbônico | Verdadeiro |
| D) | O sistema Baraka é uma adaptação do Mapleson D | Verdadeiro |
| E) | Há maior contaminação do ambiente cirúrgico por gases inalatórios | Verdadeiro |

4 - Com relação à anestesia inalatória:

| Questões | | Resposta: |
|----------|--|------------|
| A) | reduz a contratilidade miométrial espontânea em concentração acima de 1 CAM. | Verdadeiro |
| B) | aumenta a atividade autonômica simpática com desflurano acima de 1 CAM. | Verdadeiro |
| C) | aumenta os níveis de homocisteína quando utilizado óxido nitroso. | Verdadeiro |
| D) | potencializa a formação do composto A se administração de isoflurano em baixo fluxo. | Falso |
| E) | induz nefrotoxicidade associada ao aumento do fluoreto pelo metabolismo do halotano. | Falso |

5 - Durante a infusão de fármacos para realização de anestesia venosa alvo- controlada aplicam-se conceitos farmacodinâmicos e farmacocinéticos:

| Questões | | Resposta: |
|----------|---|------------|
| A) | a histerese é o atraso entre a concentração plasmática máxima e a concentração máxima no local do efeito. | Verdadeiro |
| B) | quando se necessita de um início rápido de efeito deve ser escolhido um fármaco com Ke0 longo. | Verdadeiro |
| C) | quanto menor o t1/2 Ke0, mais lento será o início de efeito de um fármaco. | Falso |
| D) | a concentração do fármaco na biofase pode ser facilmente medida. | Falso |
| E) | o t1/2 Ke0 do fentanil é menor que o do alfentanil. | Falso |