

**1- Seu preceptor monta um estudo que será utilizado como seu TCC onde os participantes são distribuídos de maneira aleatória em um grupo experimental e outro grupo controle. Qual desenho de estudo proposto nesse caso?**

- a) Metanálise.  F  V
- b) Estudo de coorte.  F  V
- c) Estudo de caso controle.  F  V
- d) Ensaio clínico randomizado.  F  V
- e) Série de casos.  F  V

**2- São aspectos importantes na monitorização do sistema cardiocirculatório:**

- a) Na ecocardiografia transtorácica, as quatro câmaras cardíacas podem ser visualizadas nas janelas subcostal e apical.  F  V
- b) Antes da cateterização arterial para monitorização invasiva da pressão arterial é obrigatória a realização do teste de Allen.  F  V
- c) Para monitorização da pressão venosa central, o transdutor deve ser nivelado na intersecção do quarto espaço intercostal e da linha axilar média.  F  V
- d) A variação no volume sistólico, avaliada por meio da análise do contorno da onda de pulso arterial, é tanto maior quanto mais hipovolêmico estiver o paciente.  F  V
- e) Para detecção de isquemia miocárdica, a monitorização da atividade elétrica cardíaca deve ser realizada utilizando sistema com cinco canais, simultaneamente na derivação DII e em uma derivação precordial (V4 ou V5).  F  V

**3- No manuseio dos vaporizadores calibrados, altas concentrações anestésicas são liberadas quando:**

- a) O fluxo total de gases e a temperatura aumentam.  F  V
- b) A área de *bypass* é preenchida com líquido anestésico.  F  V
- c) O vaporizador está na posição inclinada em vez de vertical.  F  V
- d) Halotano é usado em um vaporizador calibrado para sevoflurano.  F  V
- e) O enchimento do vaporizador ocorrer acima do limite determinado pelo fabricante.  F  V

**4- Gestante com 25 semanas de idade gestacional, 30 anos de idade, 70kg de peso e 150 cm de altura, será submetida à anestesia geral para correção de mielomeningocele fetal intraútero. Nesta situação:**

- a) A incidência de náuseas e vômitos pós-operatórios é menor com o sevoflurano.  F  V
- b) O óxido nitroso é considerado teratogênico nesta idade gestacional; logo, está contraindicado.  F  V
- c) Todos os agentes inalatórios halogenados potencializam o bloqueio neuromuscular adespolarizante.  F  V
- d) A manutenção anestésica caracteriza-se por altas concentrações de agentes halogenados para relaxamento uterino.  F  V
- e) O aumento do débito cardíaco facilita a captação e retarda o equilíbrio entre a FA (fração alveolar) e a FI (fração inspirada).  F  V

**5- O fator de impacto 2021-2022 da Revista Brasileira de Anestesiologia (BJAN) é de 0,964. Neste gráfico, nota-se uma tendência crescente. Nesse caso:**



- a) Fator de impacto faz parte da cientometria.  F  V
- b) Autocitações interferem no cálculo do fator de impacto.  F  V
- c) O fator de impacto é usado para comparar diferentes periódicos de uma dada área.  F  V
- d) Artigos científicos e artigos de revisão são considerados para determinação do fator de impacto.  F  V
- e) O aumento do fator de impacto da BJAN reflete o aumento de número de citações de artigos nela publicados.  F  V