

1 - Na posição de litotomia:

- a) É indispensável que a elevação dos membros inferiores seja efetuada por dois assistentes, para evitar torção da coluna lombar. F V
- b) Esta posição oferece pouco prejuízo hemodinâmico. F V
- c) O deslocamento cefálico do diafragma por esta posição causa redução da complacência pulmonar. F V
- d) A flexão do quadril acima de 90° no tronco causa estiramento dos ligamentos inguinais. F V
- e) O nervo mais suscetível à lesão é o nervo femoral. F V

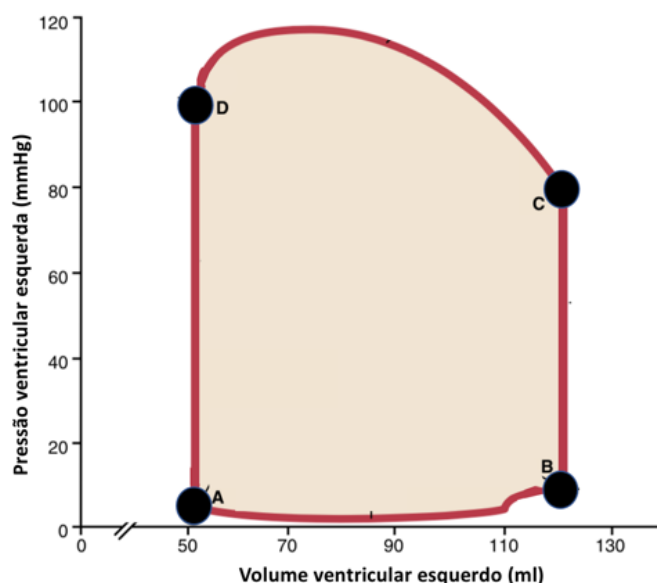
2 - Sobre os vaporizadores:

- a) Os vaporizadores específicos para sevoflurano compensam as alterações provocadas pela temperatura. F V
- b) Os vaporizadores específicos para desflurano não necessitam compensar as alterações provocadas pela temperatura. F V
- c) O aumento da temperatura no interior do vaporizador causa redução da oferta dos gases anestésicos. F V
- d) Os vaporizadores de bypass variável compensam as alterações do fluxo de gases. F V
- e) Nos vaporizadores de bypass variável uma parte do fluxo de gases não entra em contato com o agente anestésico. F V

3 – Sobre o sistema nervoso autônomo (SNA):

- a) As fibras pré-ganglionares do SNA originadas no sistema nervoso central (SNC) são mielinizadas. F V
- b) As fibras pré-ganglionares cranianas do SNA parassimpático têm origem nos nervos cranianos III, VII, XI e X. F V
- c) Simpático e parassimpático são os componentes aferentes do SNA. F V
- d) Nos gânglios do SNA, a neurotransmissão é colinérgica para o SNA parassimpático e é noradrenérgica para o SNA simpático. F V
- e) Os receptores colinérgicos nicotínicos são da categoria de receptores acoplados à proteína G. F V

4 - Sobre a curva de pressão-volume durante o ciclo cardíaco conforme a figura abaixo, responda:



- a) O intervalo B-C representa a fase de ejeção ventricular. F V
- b) O ponto B representa o volume diastólico final. F V
- c) O ponto D representa a abertura da válvula mitral. F V
- d) O intervalo A-B representa a fase de enchimento ventricular. F V
- e) A curva de pressão-volume representa uma medida indireta da relação de Frank-Starling entre força e comprimento do músculo. F V

5 - Sobre os fármacos com ação sobre o sistema cardiovascular:

- a) A efedrina é um simpatomimético de ação mista e tem sua resposta amplificada mediante tratamento prévio com reserpina ou guanetidina. F V
- b) A vasopressina liga-se a receptores V2 e promove vasoconstrição direta. F V
- c) A milrinona é um fármaco inotrópico positivo que atua por inibição de fosfodiesterase. F V
- d) Os antiarrítmicos da classe I-b atuam por meio do bloqueio de receptores beta adrenérgicos. F V
- e) A vasodilatação arterial e redução da pós-carga observadas com a administração de dobutamina decorrem da estimulação dos receptores beta-2 vasculares. F V