

CURSO MGVM ONLINE

MÓDULO 2

*Obrigatório

1. No modo VCV com fluxo constante: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) A curva de fluxo fornece informações sobre a mecânica
- ☐ b) A pressão é a variável independente
- ☐ c) A pressão atinge o seu máximo no final do tempo inspiratório
- ☐ d) A curva de pressão mostra sempre um platô

2. No modo VCV, a forma de onda do fluxo predefinida afeta todas essas variáveis, exceto: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) O volume corrente
- ☐ b) O tempo inspiratório
- ☐ c) A pressão de pico
- ☐ d) A forma da curva de pressão

3. No modo VCV, o aumento inicial da pressão depende, exceto: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Resistência nas vias aéreas
- ☐ b) Fluxo inspiratório
- ☐ c) Tamanho do tubo endotraqueal
- ☐ d) Complacência do sistema respiratório

4. No modo VCV, o aumento gradual da pressão durante a inspiração é linear quando há fluxo constante. *

Marcar apenas uma oval.

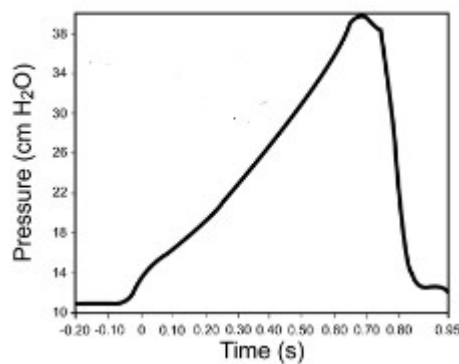
- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

5. No modo VCV, a forma da curva de pressão durante a inspiração é afetada pelo volume corrente, fluxo inspiratório, complacência e resistência. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

6. Ao observar o gráfico de pressão abaixo no modo VCV, pode-se afirmar que: *



Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) O stress index é > 1 e o volume corrente deve ser reduzido
- ☐ b) O stress index é > 1 e a PEEP deve ser aumentada
- ☐ c) O stress index é < 1 e o volume corrente pode ser aumentado
- ☐ d) O stress index é < 1 e o volume corrente deve ser diminuído

7. A pressão de pico, no modo VCV, é influenciada pela PEEP e pela complacência, sendo independente da resistência e frequência respiratória. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Verdadeiro
☐ Falso

8. A pressão de platô, no modo VCV, é influenciada por todas essas variáveis, exceto: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) forma de onda do fluxo
☐ b) complacência pulmonar e da parede torácica
☐ c) volume corrente
☐ d) PEEP

9. A pausa inspiratória para mensuração da pressão de platô, no modo VCV, deve ser: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Longa para pacientes com pulmões normais
☐ b) Longa para pacientes com DPOC
☐ c) Longa para paciente com SDRA
☐ d) Sempre curta (0,5 s)

10. Ao realizar uma pausa inspiratória no modo VCV e estiver ocorrendo vazamento no circuito do ventilador, na presença de fístula broncopleural ou de cuff desinsuflado, o gráfico de pressão será: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Decrescente
- ☐ b) Ascendente
- ☐ c) Linear
- ☐ d) Sinusoidal

11. Ao realizar uma oclusão inspiratória final, todas são verdadeiras, exceto: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) a pressão do platô é estável se o paciente está totalmente relaxado e não há vazamento
- ☐ b) uma oscilação negativa ocorre no caso de um esforço inspiratório
- ☐ c) a pressão do platô pode ser medida entre duas oscilações, em caso de esforço respiratório
- ☐ d) uma oscilação positiva ocorre no caso de um esforço expiratório

12. Para medir a pressão do platô corretamente por meio de uma oclusão final-inspiratória não deve haver vazamentos no circuito, a pressão do platô deve ser estável, o paciente deve estar relaxado e o uso de gás adicional (por exemplo, nebulizador) deve ser desligado temporariamente. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

13. Qual das seguintes opções NÃO acarretará em aumento da pressão de pico durante a ventilação em modo VCV? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) secreções excessivas no tubo endotraqueal
- ☐ b) embolia pulmonar
- ☐ c) hiperinsuflação dinâmica
- ☐ d) broncoespasmo

14. Qual das seguintes afirmações é falsa sobre a pressão média das vias aéreas? *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) é a área abaixo da curva da pressão durante uma respiração profunda
- ☐ b) aumenta quando a PEEP é aumentada
- ☐ c) aumenta com a aplicação de pausa inspiratória em VCV
- ☐ d) aumenta se a complacência diminui

15. A driving pressure aumenta quando: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) o volume corrente aumenta
- ☐ b) a resistência aumenta
- ☐ c) a PEEP diminui
- ☐ d) a complacência aumenta

