

CURSO MGVM ONLINE

MÓDULO 1

*Obrigatório

1. Em uma curva, o eixo x sempre representa: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Fluxo
- ☐ b) Pressão
- ☐ c) Volume
- ☐ d) Tempo

2. O monitoramento da ventilação mecânica depende da análise: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Da curva de pressão
- ☐ b) Da curva de fluxo
- ☐ c) Da curva de volume
- ☐ d) Das interações entre pressão e fluxo

3. Em comparação com as curvas, os loops mostram: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) A interação entre variáveis
- ☐ b) A mesma informação
- ☐ c) Mais informações sobre fluxo
- ☐ d) Mais informações sobre o tempo

4. A curva de pressão representa a pressão: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Na saída de fluxo do ventilador
- ☐ b) Na via aérea proximal
- ☐ c) No final do tubo endotraqueal
- ☐ d) Nos alvéolos

5. O fluxo é: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Sempre positivo
- ☐ b) Sempre negativo
- ☐ c) Positivo ou negativo, dependendo do modo de ventilação
- ☐ d) Positivo ou negativo, dependendo da fase da respiração

6. Na curva de volume: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) O aumento de volume é sempre linear
- ☐ b) Um aumento de volume é sempre exponencial
- ☐ c) O formato da forma de onda do volume inspiratório é dependente na forma da forma de onda do fluxo inspiratório
- ☐ d) Volume inspiratório e expiratório são sempre os mesmos

7. A escala de tempo: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Não é importante
- ☐ b) Não é a mesma para pressão, volume e fluxo
- ☐ c) Pode ser ajustada manualmente, dependendo da necessidade
- ☐ d) Depende da frequência respiratória

8. Com relação aos ciclos disparados pelo paciente, assinale a alternativa INCORRETA *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Há sempre um atraso entre o esforço do paciente e a entrega do fluxo
- ☐ b) Um pequeno aumento no fluxo antes do início da inspiração indica um disparo a fluxo
- ☐ c) Um curto período de fluxo em zero antes do disparo indica um disparo por pressão
- ☐ d) A deflexão da pressão é mais profunda se o paciente tiver um esforço respiratório fraco

9. As duas principais características da mecânica respiratória durante ventilação mecânica são: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Heterogeneidade pulmonar e inércia
- ☐ b) Resistência das vias aéreas e elastância
- ☐ c) Inércia e complacência
- ☐ d) Complacência e resistências das vias aéreas

10. Durante a ventilação mecânica, a pressão das vias aéreas depende de, EXCETO: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Complacência pulmonar e da parede torácica
- ☐ b) Fluxo
- ☐ c) Tempo
- ☐ d) Auto-PEEP

11. Quando o paciente faz um esforço inspiratório, a pressão muscular influencia na conformação de determinadas curvas. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) A pressão muscular distorce a forma de onda de pressão no modo PCV e a forma de onda de volume no modo VCV
- ☐ b) A pressão muscular distorce a forma de onda do fluxo no modo PCV e a forma de onda da pressão no modo VCV
- ☐ c) A pressão muscular deve ser maior que a PEEP total para que ocorra o disparo
- ☐ d) A pressão muscular pode influenciar o volume corrente no modo PCV

12. Com relação à identificação da variável de controle, assinale a alternativa CORRETA: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Uma pressão inspiratória constante indica o modo VCV
- ☐ b) Um fluxo inspiratório constante indica o modo PCV
- ☐ c) Se o volume corrente e o fluxo corrente estiverem predefinidos, isso indica o modo VCV
- ☐ d) Se a pressão expiratória estiver predefinida, isso indica o modo PCV

13. A variável dependente é: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) A curva de pressão no modo VCV
- ☐ b) A curva de pressão nos modos PCV
- ☐ c) A curva de fluxo no modo VCV
- ☐ d) A curva de fluxo no modo PCV

14. Com relação à complacência estática, assinale a alternativa CORRETA: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Representa a variação de pressão pela variação de volume
- ☐ b) Representa a variação de volume pela variação de pressão
- ☐ c) Não é afetada pelo aprisionamento aéreo
- ☐ d) É calculado usando o pico de pressão inspiratória

15. A resistência das vias aéreas depende, EXCETO: *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Fluxo inspiratório
- ☐ b) O calibre do tubo endotraqueal
- ☐ c) Elastância pulmonar
- ☐ d) O uso de HME ou umidificação aquecida

16. Sobre a constante de tempo, assinale a alternativa CORRETA *

Marcar apenas uma oval.

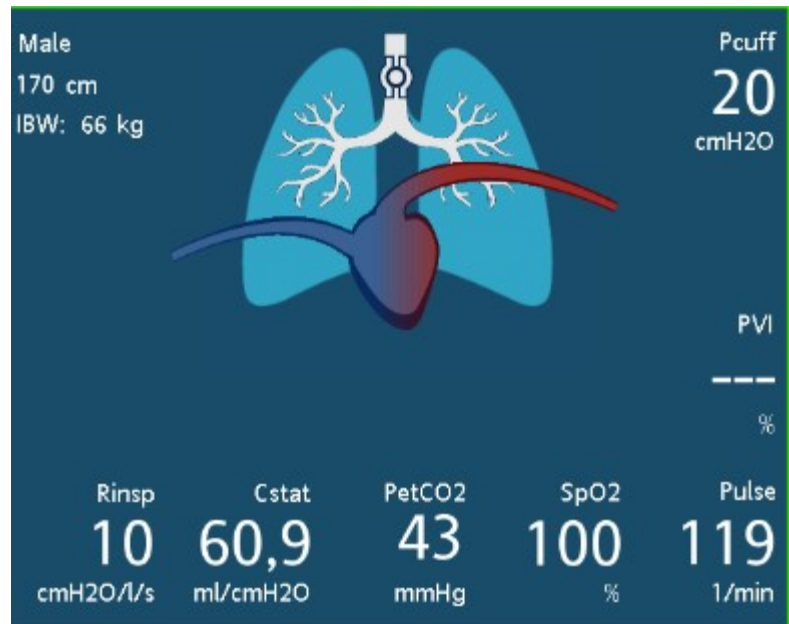
- ☐ a) As constantes de tempo inspiratório e expiratório são iguais
- ☐ b) Três constantes de tempo expiratório são iguais ao tempo necessário para exalar 95% do volume corrente
- ☐ c) A constante de tempo inspiratório depende do tempo inspiratório
- ☐ d) Um curto período de tempo significa maior resistência

17. A constante de tempo expiratório é acurada somente em pacientes passivos, reflete o estado de doença do sistema respiratório, sendo expressa em segundos. *

Marcar apenas uma oval.

- ☐ Verdadeiro
- ☐ Falso

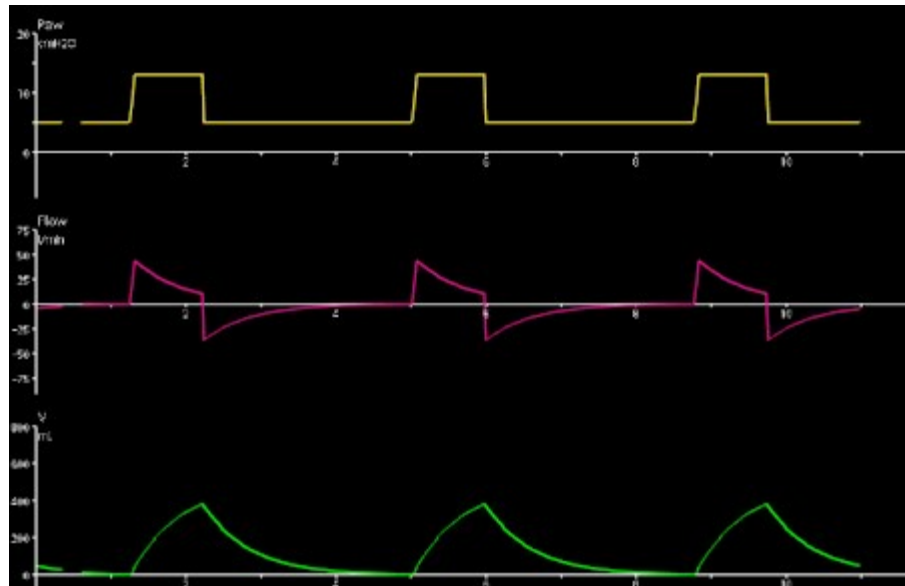
18. Analise a imagem abaixo e assinale a alternativa CORRETA. Rins = resistência; Cstat = complacência estática *



Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) A constante de tempo expiratório é de aproximadamente 0,61 s
- ☐ b) O valor da constante de tempo expiratório é considerado baixo
- ☐ c) O valor da constante de tempo expiratória é considerado alto
- ☐ d) O tempo necessário para exalar o 95% do ar é aproximadamente 3 segundos

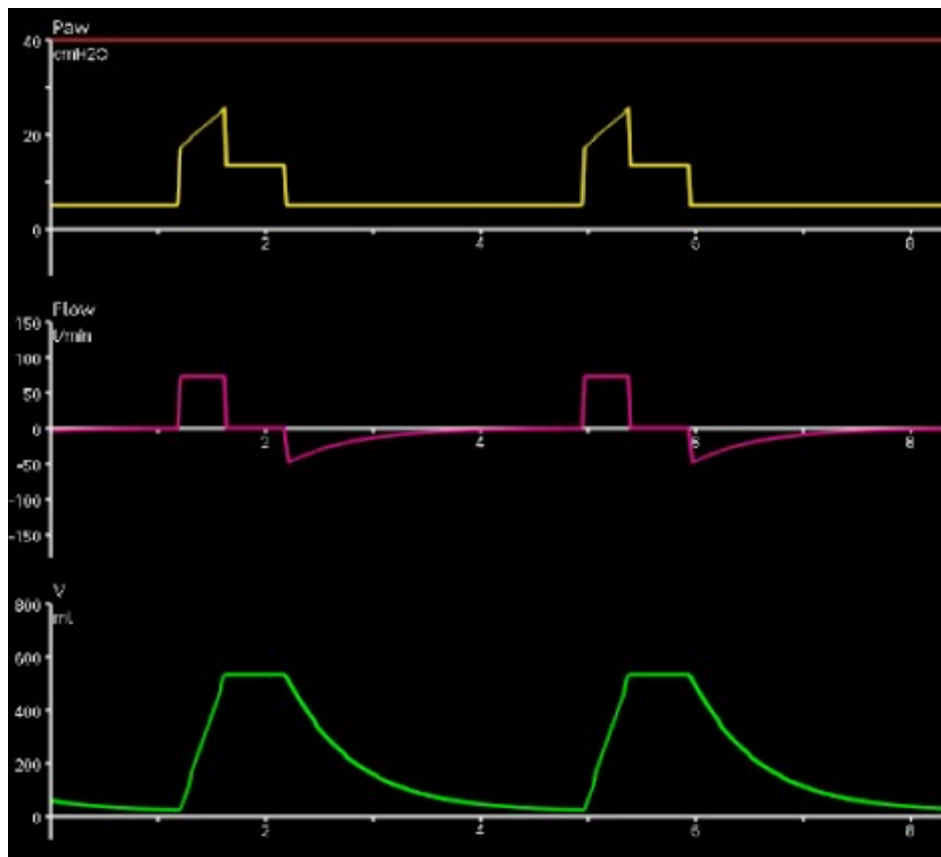
19. Observando a imagem abaixo, pode-se afirmar que: *



Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) Trata-se do modo VCV
- ☐ b) O fato da onda de fluxo ser descendente indica o modo VCV
- ☐ c) Nesse modo ventilatório, o volume corrente depende, dentre outros, da pressão ajustada
- ☐ d) Observa-se dois ciclos espontâneos e um mandatório

20. Com relação à imagem abaixo, assinale a alternativa INCORRETA. *

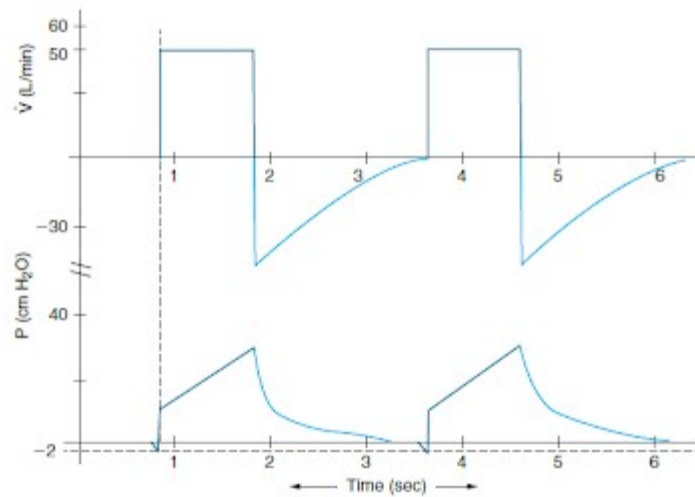


Marcar apenas uma oval.

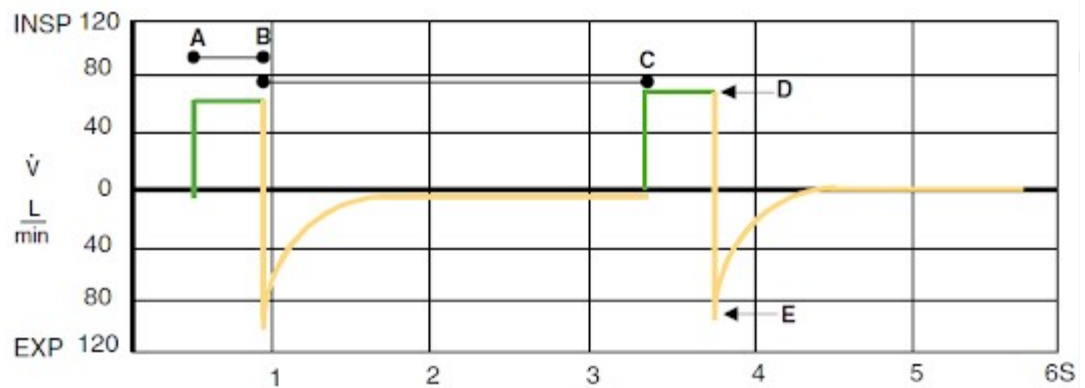
- ☐ a) Tanto fluxo quanto volume corrente são fixos.
- ☐ b) A pausa inspiratória é observada quando há fluxo 0.
- ☐ c) São observadas pressão de pico e pressão de platô
- ☐ d) O tempo inspiratório é dependente somente do fluxo inspiratório

21. Qual tipo de disparo pode ser observado na imagem abaixo. Justifique.

*



22. Observando o gráfico de fluxo abaixo, assinale a alternativa INCORRETA. *



Marcar apenas uma oval.

- ☐ a) O segmento A-B corresponde ao tempo inspiratório
- ☐ b) O segmento B-C corresponde ao tempo inspiratório
- ☐ c) A letra D representa a máxima pressão na via aérea
- ☐ d) A letra E representa o pico de fluxo expiratório

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários