

Dúvidas frequentes do Fleximag Plus

1. A válvula reguladora de ar comprimido e oxigênio é obrigatória?

R: Não. Na entrada do módulo pneumático, duas válvulas regulam a pressão dos gases provenientes da rede do hospital ou de cilindros, procurando assegurar uma faixa adequada ao equipamento.

2. O sensor de fluxo distal (Envitec, com filamento aquecido) é autoclavável?

R: Não. Para a desinfecção interna do sensor de fluxo DISTAL, não utilize instrumentos que possam gerar esforços mecânicos, como ar comprimido ou jato d'água, sob o risco de danificar o filamento. Certifique-se que o sensor esteja completamente seco antes de utilizar, pois o álcool residual poderá danificar o filamento.

Para a desinfecção:

- Desconectar o sensor distal da válvula expiratória e do cabo conector e aguardar 30 minutos.
- Mergulhar o sensor em solução de etanol a 70% por 1 hora
- Deixar secar naturalmente por 30 minutos em ambiente antes de montar novamente no aparelho.

3. Nos ventiladores de UTI, a nebulização altera a ventilação do paciente?

R: Não. A ventilação não altera, pois possui sincronização com a inspiração do paciente e há compensação de volume e FiO₂.

4. Qualquer sensor de capnografia (EtCo₂) ou Oxímetro de pulso é compatível com o Fleximag Plus?

R: Não, apenas compatível com sensor "mainstream" IRMA™ MASIMO (EtCo₂) e oxímetro de pulso Masimo MS-2040.

5. O Fleximag Plus permite a utilização de apenas um dos gases?

R: Sim, o uso do equipamento permite mesmo na falta de um dos gases (O₂ ou ar comprimido), continuar a ventilação. Caso utilize somente O₂ ventila o paciente a 100% de O₂, se utilizar somente ar comprimido, ventila o paciente a 21%.

6. Pode utilizar qualquer circuito no ventilador?

R: Sim, desde que os circuitos respiratórios sejam homologados pela Anvisa.

7. Na ventilação não invasiva no Fleximag Plus, qual o valor máximo de compensação de fuga?

R: Até 50 l/min.

8. Qual tempo que o ventilador fica sem energia elétrica?

R: Sistema de “backup” de energia que permite operar com bateria por até 3 horas e meia desconectado da rede elétrica.

9. O Fleximag Plus destina para qual paciente?

R: Neonatal, pediátricos, adultos com obesidade mórbida.

10. Como devo realizar a desinfecção dos componentes respiratórios após o uso?

R: Todas as informações disponíveis estão presentes no manual do usuário, mas de maneira geral, todo o circuito, conectores, sensores proximais, linha de silicone, válvula expiratória e diafragma devem ser enviados à autoclave.

11. Eu posso realizar a desinfecção do diafragma da válvula expiratória com álcool 70%?

R: Não, o álcool pode ressecar a película de silicone e danificar o funcionamento do equipamento.

12. Quanto tempo dura o alarme de silêncio?

R: O tempo de alarme de silêncio dura 120 segundos (2 minutos).

13. Como deve ser higienizado o sensor de fluxo proximal?

R: Deve ser higienizado por autoclave.

14. Como mudar a ventilação de um paciente adulto para pediátrico?

R: Deve-se desligar e religar o aparelho e selecionar no menu inicial o modo pediátrico.

15. O Fleximag plus ventila adulto obeso?

R: Sim, o Fleximag Plus atende neonatal, pediátrico, adultos e adultos com obesidade mórbida.

16. O Fleximag Plus atende prematuro extremo?

R: Sim, O Fleximag Plus atende neonatal prematuro extremo, pediátrico, adultos e adultos com obesidade mórbida.

17. A minha cidade possui a voltagem padrão 220 volts, eu preciso de um adaptador para o aparelho?

R: Não, o Fleximag Plus é bivolt com comutação automática para adaptação à rede elétrica.

18. O autoteste é obrigatório no Fleximag plus?

R: Sim, na tela inicial, selecione o tipo de paciente tocando sobre o ícone correspondente. Uma vez identificado o tipo de paciente, serão exibidos os requisitos para a realização do autoteste.

19. Como realizo ventilação não invasiva?

R: A ventilação não invasiva, VNI ou NIV encontra-se disponível para todos os modos ventilatórios e é acessível através da janela de opções da ventilação (OPÇÕES VENT), o ventilador capaz de compensar automaticamente fluxos de vazamento mais altos e ignora os alarmes de volume minuto alto, volume corrente alto e verificação do sensor de fluxo, após ser habilitado.

20. Quantos parâmetros consigo monitorar no Fleximag Plus?

R: No menu monitor é possível visualizar até 28 parâmetros na tela.

21. O ventilador grava quantas horas de tendência?

R: O equipamento grava todos os eventos ocorridos nas últimas **72 horas** de ventilação, tais como parâmetros ventilatórios ajustados, principais valores monitorados e todas as condições de alarmes durante esse período. É possível observar as curvas de TENDÊNCIA de até 3 parâmetros ventilatórios simultaneamente, dentre os 13 parâmetros disponíveis para seleção.

22. Quais são as manobras do Fleximag Plus?

R: P0.1, Capacidade Vital lenta, Volume de Aprisionamento, Curva P/V Flex e Pi Max.

23. É obrigatório o uso do sensor de fluxo proximal e distal?

R: **Não**, você tem a possibilidade de utilizar o sensor proximal ou distal.

24. É possível a utilização de base umidificadora?

R: Sim, é possível utilização da base umidificação aquecida.

25. O modo PLV é apenas para qual tipo de paciente?

R: O modo PLV é disponível apenas para neonatal e os modos a volume não é habilitado para essa categoria, apenas o Volume Garantido.

26. Como habilito o modo VG no neonatal?

R: Para utilizar o modo volume garantido, é necessário somente com sensor de fluxo proximal NEONATAL e em modo PLV com VOLUME GARANTIDO ATIVADO.