



Ventilador Pulmonar de Transporte

Ventilador pulmonar eletrônico, microprocessado, específico para uso no transporte de pacientes adultos. Características técnicas mínimas:

Deve possuir os seguintes controles:

1. volume corrente: 0,1 a 1500 ml, no mínimo;
2. frequência respiratória: 6 a 40rpm (respirações por minuto), no mínimo;
3. percentagem de O_2 : 60% ou 100%;
4. peep: 1 a 15 cmH₂O, no mínimo;
5. tempo inspiratório: 0,2 a 8 segundos;
6. bateria NICD com autonomia mínima de 6 horas;
7. peso máximo de 5 kg;
8. Deve possuir painel digital para apresentação de parâmetros e curvas;
9. Deve apresentar as seguintes monitorizações: 9.1 relação i:e; 9.2 frequência respiratória 9.3 peep; 9.4 pressão da via respiratória
10. Deve possuir, no mínimo, os seguintes modos de ventilação; 10.1 pressão controlada/assistida controlada 10.2 simv; 10.3 cpap e bipap;
11. Deve possuir os seguintes alarmes: 11.1 pressão máxima e mínima nas vias aéreas; 11.2 apneia; 11.3 falha do ventilador; 11.4 bateria com carga baixa; 11.5 falha no suprimento de ar e/ou O_2 ; 11.6 queda na rede elétrica;
12. Acessórios: 12.1 (02) dois circuitos de paciente, tamanho adulto, em silicone corrugado externamente e liso na parte interna, autoclaváveis a vapor (134°C); 12.2 adaptador para uso em UTI móvel, caso necessário para fixação e carga da bateria; 12.3 adaptador para maca de transporte, se necessário, para fixação; 12.4 mangueiras para ligação de circuitos de ar comprimido e de oxigênio, para cilindro e rede canalizada; 12.5 válvulas reguladoras para ar comprimido e oxigênio para cilindro e rede canalizada; 12.6 (01) um blender ou misturador, se necessário;
13. Cabo para alimentação/carga em 12 v.
14. Pulmão de teste;




15. Maleta própria para uso em transporte, ergonômica e adaptada ao equipamento;

16. Alimentação: 16.1 alimentação elétrica: 220 v monofásico/60hz, cabo de alimentação padrão ABNT (2p+t). 16.2 bateria interna recarregável com autonomia mínima de 04 horas.

Data: 14 10 20

Nome: _____

Assinatura: _____


Eng. Daniel Xavier de Souza
CREA/SC - 048199-2
Engenharia Clínica/CEPON