

アイカラングベンチレータCLV-50の使用経験

三年位前より多種の呼吸器を廃止し、アイカラングベンチレータCLV50新装8台待機させた。昨今の、当病院の呼吸器の使用頻度は、交通事故、高齢化の呼吸器疾患も手伝ってか、目を見張るものがある。緊急時の呼吸器疾患の対応に各社、各種の呼吸器では、専門外の医師、看護婦、パラメディカルなどへの使用上教育上の問題点は多く、下記のような理由によりCLV50に一本化した。

CLV50は、専用マイクロコンピュータシステムによって制御監視される、電動ベローズ、駆動ベンチレータで、

1. 取扱が易しい
2. 標準初期設定が、ワンタッチ スイッチ オンでOK

呼吸モード	CMV
一回換気量	500ml
呼吸回数	12回/分

3. 長期人工呼吸に必要な機能を備えている。
4. コンプレッサー内蔵
5. 故障時や使用者の問題によく対応できる、サービス体制が整っている。

患者回路系のコンプライアンス、死腔が問題となるような場合（小児）において、プレッシャー、サイクルが摘要される。従量式の機器であるが従圧式でも使用できる。

長期人工呼吸が使用になるケースは多くなりがちな昨今だが、今まで多数の患者に施行しているが特にトラブルはない。

いわせてもらえば、いろいろな機器装着の異常状態をセンサー検知し、アラームにより知る事ができるか検知してからの警報、アラームまでの時間短縮、異常状態の確かな早期アラームの作動の改良を希望する。FLOWモードでネプライザを使用したい時があるが、FLOWモードではネプライザは、使用

できない機構になっている。ナンセンスな、無知的な使用法とは思われるがウイニング時には、必要とする機会が多くFLOWモードでも、ネプライザが使用できるという機構はどうかと思われるが…

館林厚生病院 麻酔科
臨床工学師
前原 邦雄

aika Ventilator CLV50

アイカ ラングベンチレータ CLV50



ムダを省いて
スリムに充実しました。

●使いやすく目立たず、しかも静かです。

コンプレッサーを内蔵しているので、
空気配管のない病棟でも使用可能です。

●スリムで場所をとりません。

幅600mm、奥行き738mm、高さ1145mmの
コンパクトサイズは、病室でも邪魔になりません。

●簡単操作です。

セットはシートスイッチを押すだけ。とても簡単です。
一回換気量、呼吸数などは、わかりやすく
デジタル表示されます。

株式会社 **アイカ**

- 松戸本社 〒271千葉県松戸市上本郷88
電話0473(61)3600(代表) FAX 0473(61)3642
- 東京営業所 03(3813)4781 ●札幌営業所 011(757)3722
- 仙台営業所 022(275)4250 ●名古屋営業所 052(721)2271
- 大阪営業所 06(303)6555 ●福岡営業所 092(473)8707
- 広島営業所 082(239)0901