

## Les exigences en matière de ventilateurs à échelle réduite

Voici les modes et les paramètres à échelle réduite que nous recherchons :

### 1. Modes de ventilation :

Ventilation mécanique continue (VMC) avec réglage en mode volume contrôlé et réglage en mode pression contrôlée (nous évaluerons la situation si une seule option de réglage est offerte)

Ventilation mécanique intermittente synchronisée (VMIS) (facultatif)

Aide inspiratoire (AI)

### 2. Paramètres :

Fraction inspirée en oxygène (FiO<sub>2</sub>) : 21 % à 100 %

Pression expiratoire positive (PEP) : 0 à 30 cmH<sub>2</sub>O

Débit : 0 à 100 L/min

Volume courant (Vc) : 50 à 1 500 ml (peut être ramené à 1 000), le Vc pour les patients variant de 4 à 8 ml/kg

Fréquence respiratoire : 4 à 45 cycles respiratoires par minute

Plage du rapport inspiration/expiration (I : E) : 1:1 à 1:4

### 3. Réglages d'alarmes (sonores et visuelles) :

Pression de crête : haute/basse

Volume courant (facultatif) : haut/bas

Ventilation minute : haute/basse

Fréquence respiratoire (facultatif) : haute/basse

FiO<sub>2</sub> : haute/basse

PEP : haute/basse

Alarme d'apnée avec fréquence respiratoire et volume courant de secours

Alarme de déconnexion

### 4. Considérations supplémentaires :

Soupape de sûreté et de décharge

Lecture de pression de plateau

Possibilité d'utiliser plusieurs types et tailles de circuits de ventilation