

provoquer un VILI), ce qui peut être

plus confortable pour les patients

Peut être utile pour les patients

alcalinisation.

la ventilation

mortalité)

souffrant de hoquet afin d'éviter une

Mode de sevrage idéal (utilisé dans les

épreuve de sevrage et pendant des

durées prolongées); plus confortable

car il permet au patient de contrôler

Idéal pour les patients atteints de

SDRA qui respirent spontanément (par

ex. qui ne sont pas sous curare); peut

améliorer le confort et l'oxygenation

(mais pas d'avantage en termes de

Regulation en Pression (a.k.a. VC+, APV, Autoflow)

VACI (SIMV)

Ventilation assistée controlee intermittente

VSAI (PS)

Ventilation spontanée

avec aide inspiratoire

**APRV** 

Airway Pressure

Release Ventilation

(alias Bi-Vent)

T - temps/pression/débit, C - volume, L - volume

mais le patient ne peut pas les déclencher (les

inspirations imposées); la VSAI est possible

T – temps , C – volume, L - volume

(pas de fréquence de sécurité).

peut être combinée avec la VSAI.

T – temps, C – temps, L - pression

T - pression/débit, C - débit, L - pression

Fournit des inspirations imposées avec un volume fixe,

inspirations du patient ne sont pas les mêmes que les

Toutes les inspirations sont initiées par le patient ; la

ventilation est déterminée uniquement par le patient

Ventilation à rapport inverse (par ex temps I > temps

E) qui permet au patient de respirer spontanément :

Pression

(Ppic,

Pplat)

Volumes

(VT, VM)

Volumes &

echanges

gazeux

PCO2 /

EtCO2

Notez que AI est au

dessus de PEP donc

"Dix sur Cing" PIP =

15cmH2O

Rarement utilisé; pas

Ne garantit pas une

surveiller pour assurer

complexes : risque de

VILI si les réglages ne

correctement; n'a pas

de sens si curarisé

fréquence ; il faut

une ventilation

Mode/réglages

sont pas faits

adéquate.

efficace pour le sevrage

12 /min, 450cc, 0.9 sec, 0.15 sec, 30 cmH<sub>2</sub>O, +8,60%

 $(P_{max} - pression maximale)$ 

FR, VT, PEP, FIO2

12 bpm, 450 cc, +8, 60%

AI, PEP, FiO2

+10. +5. 40%

T<sub>High</sub>, T<sub>Low</sub>, P<sub>high</sub>, P<sub>low</sub>, FIO2

5.5 sec, 0.5 sec, 25 cmH<sub>2</sub>O, 0 cmH<sub>2</sub>O, 60%

(Thigh/low – temps haut/bas, Phigh/low – pression

haute/basse Notez que Plow est analogue de PEP)

d'assistance

; souvent jugé

inconfortable.