

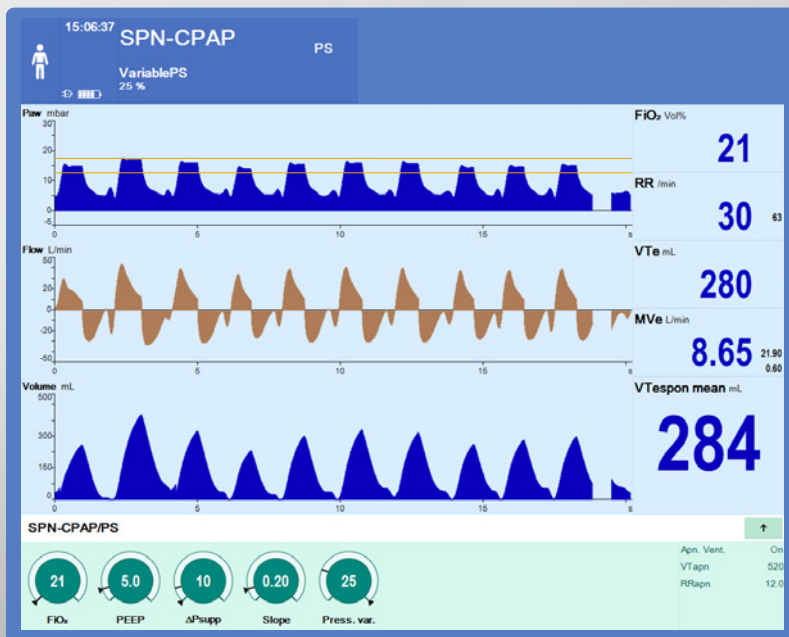
Поддержка давлением с вариабельностью 25%

Вариабельность давления 25 % означает высокую вероятность появления заданного уровня ΔPS отн. P_{supp} . Настройки для PEEP и заданное ΔPS остаются без изменений. Например, заданная поддержка давлением в 10 см H_2O и вариабельность 25 % обеспечивают минимальную поддержку давлением в 7,5 см H_2O и максимальную поддержку давлением 12,5 см H_2O . PEEP остается на уровне 5 см H_2O , это приводит к среднему уровню поддержки давлением (P_{supp}) 15 см H_2O .

Посмотрите на изображения ниже!



Давление будет рассчитываться в соответствии с гауссовским распределением (здесь: вариабельность 25%)



НАСТРОЙКИ

PEEP	5 см H_2O
ΔPS	10 см H_2O
т.е.: P_{supp}	15 см H_2O
Давл. вар.:	25 %

РЕЗУЛЬТАТЫ

ΔPS_{min}	7,5 см H_2O
ΔPS_{max}	12,5 см H_2O
P_{supp_mean}	15,0 см H_2O
P_{supp_min}	12,5 см H_2O
P_{supp_max}	17,5 см H_2O

Экран для SPN-CPAP/PS с активированной поддержкой давления с вариабельностью 25%