

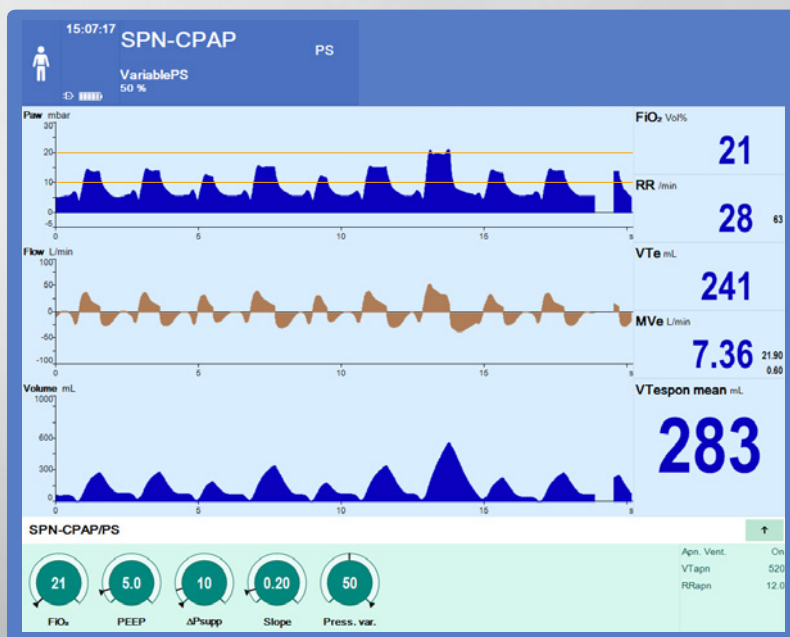
Поддержка давлением с вариабельностью 50%

Вариабельность давления 50 % означает среднюю вероятность появления заданного уровня ΔPS отн. P_{supp} . Настройки для PEEP и заданное ΔPS остаются без изменений. Например, заданная поддержка давлением 10 см H_2O с вариабельностью 50 % обеспечивает минимальную поддержку давлением 5 см H_2O и максимальную поддержку давлением 15 см H_2O . PEEP остается на уровне 5 см H_2O , это приводит к среднему уровню P_{supp} 15 см H_2O .

Посмотрите на изображения ниже!



Давление будет рассчитываться в соответствии с гауссовским распределением (здесь: вариабельность 50%)



НАСТРОЙКИ

PEEP	5 см H_2O
ΔPS	10 см H_2O
т.е.: P_{supp}	15 см H_2O
Press. var.:	50 %

РЕЗУЛЬТАТЫ

ΔPS_{min}	5,0 см H_2O
ΔPS_{max}	15,0 см H_2O
P_{supp_mean}	15,0 см H_2O
P_{supp_min}	10,0 см H_2O
P_{supp_max}	20,0 см H_2O

Экран для SPN-CPAP/PS с активированной поддержкой давления с вариабельностью 50 %