

Наркозный аппарат GE Healthcare Aisys CS2

РЗН 2015/2807

режимы ручная вентиляция / PCV / SIMV / VCV,
возрастная категория взрослые / дети /
новорожденные, испаритель

GE Healthcare, США



Характеристики

Вентиляция	ручная вентиляция / PCV / SIMV / VCV
Мониторинг	концентрация O ₂ на вдохе/выдохе / концентрация N ₂ O на вдохе/выдохе
Возрастная категория	взрослые / дети / новорожденные
Испаритель	Да

Описание

Аппарат обеспечивает следующие режимы вентиляции:

- принудительная вентиляция по объему (VCV);
- принудительная вентиляция по давлению (PCV);
- принудительная вентиляция по давлению с гарантией объема (PCV-VG);
- синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция - принудительная вентиляция по объему (SIMV VCV);
- синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция - принудительная вентиляция по давлению (SIMV PCV);
- режим вентиляции с поддержкой давлением и переходом в резервный режим ИВЛ при остановке дыхания используется для самостоятельно дышащих пациентов, обеспечивая постоянное поддерживающее давление с момента улавливания аппаратом ИВЛ начала дыхательной попытки пациента (PSVPro);
- режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции по давлению с гарантией объема обеспечивает заданную частоту дыхания, управляемого давлением, с подачей пациенту гарантированного объема воздуха (SIMV PCV-VG);
- постоянное положительное давление в дыхательных путях + вентиляция с поддержкой давлением (CPAP + PSV);
- режим работы, при котором пользователем устанавливается целевое значение конечной концентрации ингаляционного анестетика и кислорода, с автоматическим поддержанием данных параметров системой при минимально возможном потоке свежего газа.

Дополнительные характеристики:

- 15-дюймовый сенсорный экран;

- электронные испарители инжекторного типа, смесители, флоуметры. Безупречное решение для высокой эффективности и контроля за счёт мгновенного реагирования на изменения и точной подачи газа. Подавать поток, который нужен в данный момент;
- сигнализация при снижении уровня анестетика;
- передовые возможности ИВЛ (уровня ОРИТ);
- бронхоотсос;
- надежная дыхательная система малой емкости 2.73 литра;
- металлическая рабочая поверхность, двухуровневая подсветка;
- центральный тормоз;
- EndTidal Control - инновационный автоматический режим работы;
- функция Cardiac Bypass для пациентов на АИК с ручной вентиляцией легких или с механической вентиляцией легких (отключение тревог);
- автоматизированный и ручной маневр раскрытия альвеол.