



Система поддержания температурного баланса пациента ThermoGard XP

ИМ-7.109159 до 22.12.2025

Производитель: ZOLL Medical Corporation

Технические характеристики:

Назначение.....	инфузионная терапия / лечение и профилактика гипотермии / подогрев инфузионных растворов
Контроль температуры.....	да
Теплообменник.....	встроенный
Размер.....	1140×430×760 мм

Описание

ZOLL ThermoGard XP – это высокоэффективный аппарат для быстрого и точного контроля температуры тела человека, как при необходимости терапевтического согревания, так и терапевтического охлаждения. Благодаря уникальной современной технологии – контролируемой инвазивной терморегуляции – система эффективно повышает, понижает и стабилизирует температуру тела пациента. В отличие от CoolGard 3000 аппарат ZOLL ThermoGard XP работает с мощностью 190 Вт.

Большой цветной дисплей отображает установленный уровень температуры, скорость ее изменения, текущую температуру пациента. Экран свободно поворачивается, что позволяет наблюдать за результатами процедуры из любого места в помещении.

Области клинического применения ZOLL ThermoGard XP

1. Охлаждение:

- контроль лихорадки у пациентов в отделении нейрореанимации;
- терапевтическая гипотермия после остановки кровообращения;
- контроль внутричерепного давления;
- терапевтическая гипотермия;

- острая печеночная недостаточность;
- тепловой удар;
- повреждение спинного мозга;
- операция на позвоночнике;
- вспомогательное средство при гемикраниэктомии;
- эпилептический статус.

2. Согревание:

- пациенты с травмой;
- общее переохлаждение;
- комбустиология;
- операция по поводу аневризмы грудной части аорты;
- хранение различных донорских органов для трансплантации;
- сердечно-сосудистая хирургия;
- использование аппарата искусственного кровообращения;
- предупреждение снижения температуры;
- устройство для механической поддержки левого желудочка;
- трансплантация.

Принцип действия аппарата для искусственной терморегуляции тела ThermoGard XP

Понижение температуры тела достигается, когда венозная кровь охлаждается посредством теплообмена через тонкую мембрану баллонов, протекая вдоль катера с охлажденным до требуемого уровня солевым раствором, введенным в подключичную или бедренную вену.

Медицинскому персоналу необходимо установить нужную температуру тела и скорость ее изменения, и ThermoGard XP самостоятельно отрегулирует температуру физиологического раствора, циркулирующего по баллонам катетера. Так как проверка параметров проводится каждые 60 секунд, даже самое незначительное изменение температуры тела пациента приведет к автоматической коррекции температуры физ. раствора.

Технические характеристики:

- дисплей: 16.25 см LCD цветной дисплей;
- угол наклона: 180° в стороны, 45° вверх/вниз;

- интерфейс: RS-232 C;
- сигналы тревоги: звуковой сигнал и текстовые сообщения на дисплее;
- вес: 52 кг;
- размер (в×ш×г): 114×43×76 см.

Размещение в каталоге: +375 25 999-66-66

 imn.by/become-supplier