Инструкция по применению
Пульсоксиметр MD300 C22

Характеристики



Форма выпуска: Пульсоксиметр
Страна: Китайская Народная Республика
Производитель: Beijing Choice Electronic Technology
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1

Описание

Пульсоксиметр MD300C22 используется в домашних условиях и в условиях стационара (включая клиническое применение в терапии, хирургии, анестезии и реанимации). Прибор так же предназначен для самоконтроля со стороны пациентов, страдающих хроническими заболеваниями дыхательной и сердечно сосудистой системы. Людям перенесшим инфаркт в период реабилитации, для контроля физической нагрузки. Так же рекомендован для пациентов, получающих длительную кислородотерапию. Особенности: Отображение SpO2, ЧСС, Пульс-бар, Плетизмограмма Простое и удобное использование Имеется шесть режимов отображения информации на дисплее Легкая компактная конструкция (массой 50 г, включая батареи) Низкое энергопотребление, непрерывная работа в течение 30 часов 10 уровней яркости экрана Отображает пульсовую волну Автоматического отключения питания Технические характеристики: Время работы: 30 часов (на одном комплекте батарей) Вес: 28 г Размеры: 50x28x28 мм Питание: 2 батарейки AAA Диапазон отображения SpO2: 0% - 100% Диапазон измерения SpO2: 70% - 99% (± 3%) Отображение частоты пульса: 30 - 235 уд/мин Диапазон измерения пульса: 30 - 235 (± 1 уд/мин) Дисплей отображает: SpO2, ЧСС, Пульс-бар, Плетизмограмма Эксплуатация: 5°C - 45°C, влажности до 80%

Состав

Комплектация 1. Пульсоксиметр напалечный 1 шт., 2. Руководство по эксплуатации 1 шт., 3. Шнурок для ношения 1 шт 4. Элементы питания 2 шт.

Форма выпуска

Пульсоксиметр

Показания

Контроль сатурации (уровня содержания кислорода в крови) пациентами для самоконтроля страдающих хроническими заболеваниями дыхательной и сердечно сосудистой системы, людям перенесшие инфаркт (в период реабилитации), для контроля кислорода в крови при физической нагрузке. Спортсмены могут с помощью пульсоксиметра быстро контролировать уровень своих нагрузок. При физических нагрузках мышцы сжигают кислород и уровень насыщения артериальной крови кислородом падает.

Способ применения и дозы

- Установите в прибор две батареи AAA как описано в Руководстве по эксплуатации. - Разожмите створки прибора. Осторожно вставьте палец в прибор. Дисплей должен располагаться со стороны ногтя. Убедитесь, что палец вставлен до упора и что кончик пальца находится по центру прибора. Плавно прижмите палец верхней створкой. - Включите прибор, нажав кнопку на передней панели - Внимание! В процессе измерения не рекомендуется делать резких движений рукой, на которой проводится измерение. - Через несколько секунд после включения на дисплее появятся результат измерения. - При продолжительном (более одной секунды) нажатии кнопки питания, яркость дисплея будет меняться. Всего предусмотрено 10 уровней яркости, по умолчанию предусмотрен уровень четыре. Во время измерения можно переключать режимы просмотра. После включения прибора, каждое нажатие кнопки питания будет переводить прибор в следующий режим просмотра. Всего их шесть.

Противопоказания

Устройство не предназначено для непрерывного мониторинга пациента.

Особые указания

Перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией по применению (паспортом изделия) или получить консультацию специалиста Меры предосторожности при работе 1. Не используйте прибор вблизи магнитно-резонансного томографа, компьютерного томографа, электрокоагулятора, дефибриллятора, мобильного телефона, радиоаппаратуры связи, устройства для лечения кислородом под повышенным давлением. 2. Прибор запрещено использовать во взрывоопасной среде, например, такой, где содержится воспламеняющийся анестетик или внутри кислородной камеры 3. Прибор предназначен для

использования только в качестве вспомогательного средства диагностики состояния пациента. Его следует применять только совместно с другими методами оценки клинических признаков и симптомов. 4. Для правильного измерения убедитесь, что поверхности светодиодов и сенсора чистые, а на пальце нет никаких загрязнений. Не используйте прибор при травмированных и пораненных пальцах. 5. Не устанавливайте прибор поверх пластыря. Это может исказить показания прибора, а также стать причиной волдырей. 6.Перед тем, как начать пользоваться прибором, внимательно прочитайте настоящее Руководство по эксплуатации. 7. В приборе не предусмотрен сигнал предупреждения о критическом уровне сатурации (SpO2). Он также не предназначен для ведения длительного непрерывного наблюдения. 8. Длительное пользование прибором или состояние пациента могут потребовать периодической смены места контакта с сенсором. Меняйте место контакта, проверяйте целостность кожного покрова, состояние кровообращения и правильность установки прибора не реже одного раза каждые полчаса. 9. Запрещается использовать с прибором аксессуары и запчасти, непредусмотренные данным Руководством пользователя. 10.Запрещается подключать прибор к иным устройствам, не предусмотренным данным Руководством пользователя. 11.Ремонт прибора может быть осуществлен только специалистами сервисного центра, уполномоченными на это. 12.Не допускается автоклавирование, этиленоксидная стерилизация, и погружение прибора в какую-либо жидкость. 13.Негативно влияют на точность измерения: -значительные уровни дисфункциональных гемоглобинов (таких, как карбоноксигемоглобин или метемоглобин). -внутрисосудистые контрастные вещества (индоцианин зеленый или метилен голубой). -чрезмерная подвижность пациента -высокочастотные помехи от электрохирургических устройств -венозный пульс -установка прибора на руке с манжетой для измерения давления, артериальным катетером, или капельницей -пониженное давление, сильный спазм сосудов, анемия тяжелой степени или переохлаждение у пациента -шок или остановка сердечной деятельности у пациента. 14. Понижать качество измерения SpO2 может сильная внешняя засветка. При необходимости, защитите сенсор (например, полотенцем) от прямых солнечных лучей. 15. Применять прибор во время спортивных упражнений не рекомендуется. Прибор можно использовать до и после занятий спортом. 16. Все материалы прибора, которые контактируют с кожей пациента, нетоксичны, безопасны и соответствуют ISO10993-5 И ISO10993-1,-5,-10. Электромагнитная совместимость этого прибора соответствует стандарту IEC 60601-1-2. Электромагнитная совместимость этого прибора соответствует стандарту IEC 60601-1-2. Техническое обслуживание и хранение -Настоящий прибор необходимо оберегать от повышенной влажности, прямых солнечных лучей, ударов, вибрации. -ПРИБОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫМ! -Не храните и не используйте прибор в непосредственной близости от обогревательных приборов и открытого огня. -Если прибор хранился при

отрицательной температуре, перед использованием выдержите его, по крайней мере, 1 час в теплом месте. -Необходимо своевременно заменять батарейки. Если вы не планируете долго время использовать прибор, удалите из него батареи. -При необходимости осуществляйте ремонт только в специализированных организациях. Очистка датчика пульсоксиметра Не загрязняйте прибор и оберегайте его от пыли. Допускается обработка ватным тампоном, смоченным 3%-ным раствором перекиси водорода. Ни в коем случае не используйте бензиносодержащие растворы, растворители, кипящую воду или стерилизаторы. Прибор необходимо очищать перед каждым использованием у нового пациента. Срок службы устройства составляет пять лет, если он используется до 15 измерений ежедневно и длительность одного измерения составляет 10 минут. Гарантийные обязательства На настоящий прибор установлен гарантийный срок в течение 12 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на товары, которые вышли из строя и/или получили дефекты вследствие: применения не по назначению; неосторожного использования, приведшего к повреждениям; модификации; вскрытия и/ или ремонта неуполномоченной организацией (частным лицом); нарушения правил эксплуатации, и /или хранения, и/или транспортировки; действий третьих лиц или непреодолимой силы. Гарантия не распространяется на элементы питания.

Условия хранения

от -25# до 70#