Инструкция по применению
Little Doctor Тонометр электронный LD-51A манжета 25-36 см

Характеристики

Форма выпуска: Тонометр
Страна: Китайская Народная Республика
Производитель: Little Doctor International
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

Электронный тонометр с фиксацией манжеты на плечо Little Doctor LD51A - современный и высоконадежный прибор для измерения систолического и диастолического артериального давления и частоты пульса у пациентов в возрасте от 15 лет. Тонометр Little Doctor LD51A рекомендуется для использования пациентами с неустойчивым (непостоянным) артериальным давлением или известной артериальной гипертензией в домашних условиях, как дополнение к медицинскому наблюдению. Прибор использует осциллометрический метод измерения артериального давления и частоты пульса. Отличительной особенностью тонометра Little Doctor LD51A является наличие электронного алгоритма обработки данных Fuzzy Algorithm, который, учитывая индивидуальные особенности сердцебиения пациента, автоматически управляет всем процессом измерения артериального давления. Благодаря алгоритму Fuzzy Algorithm электронный блок прибора точно определяет оптимальный уровень давление воздуха в манжете, сокращает время измерения, минимизирует неприятные болевые ощущения при сдавливании плечевой артерии и гарантирует получение точных результатов. Тонометр Little Doctor LD51A оснащен индикатором аритмии и имеет 2 блока памяти по 90 ячеек каждый для хранения результатов измерений с функцией вычисления среднего значения по последним 3 результатам измерения для каждого блока. Все результаты измерения классифицируются в соответствии с рекомендациями Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) и выводятся на большой экран в виде цифровых данных и специальных символов. В комплект поставки входит манжета Little Doctor Cuff-LDA увеличенного размера для пациентов с длиной окружности плеча от 25 до 36 см. Характеристики: Наименование:

электронный автоматический прибор для измерения артериального давления и частоты пульса Модель: Little Doctor LD51A Алгоритм измерения: Fuzzy Algorithm Метод измерения: осциллометрический Экран: высококонтрастный матричный жидкокристаллический дисплей Диапазон измерений давления: 40 - 260 мм рт. ст., частоты пульса: 40 - 160 уд/мин Предельная погрешность измерения давление: ±3 мм рт.ст., частота пульса: ±5% Клинически апробирован: Да, IP Манжета в комплекте: Little Doctor Cuff-LDA увеличенного размера для пациентов с длиной окружности плеча 25 - 36 см Индикатор аритмии: Есть Звуковой сигнал: Есть Расчет среднего значения последних измерений: Есть, 3-х последних Память для 2-х пользователей: Есть Сетевой адаптер в комплекте: Есть, Little Doctor LD-N057 Вес электронного блока (без элементов питания): 424 г. Размеры электронного блока: 129 X 105 X 61 мм Память: 2 блока памяти на 90 результатов измерения каждых Нагнетание воздуха: автоматическое с помощью воздушного электрического компрессора Выпуск воздуха: автоматический Условия эксплуатации: температура воздуха от 10˚C до 40˚C при относительной влажности до 85% Условия хранения: температура воздуха от -20˚C до +50˚C при относительной влажности от до 85% Питание: 4 элемента AA или сетевой адаптер Little Doctor LD-N057 Срок службы электронного блока: 7 лет Срок службы манжеты: 3 года Гарантия: 5 лет

Состав

Комплектация: Электронный блок тонометра Little Doctor LD51A Манжета Little Doctor Cuff-LDA увеличенного размера для пациентов с длиной окружности плеча 25 - 36 см Сетевой адаптер Little Doctor LD-N057 Руководство по эксплуатации Сумка для хранения прибора Комплект элементов питания Гарантийный талон

Форма выпуска

Тонометр

Показания

Прибор предназначен для измерения систолического и диастолического артериального давления и определения частоты пульса у пациентов в возрасте от 15 лет. Прибор рекомендуется для использования пациентами с неустойчивым (непостоянным) артериальным давлением или известной артериальной гипертензией в домашних условиях как дополнение к медицинскому наблюдению.

Способ применения и дозы

Сядьте у стола так, чтобы во время измерения артериального давления Ваша рука лежала на его поверхности. Удостоверьтесь, что место наложения манжеты на плече находится приблизительно на одном уровне, что и сердце, и что рука свободно лежит на столе и не двигается. Вы можете измерять давление и лежа на спине. Смотрите наверх, сохраняйте спокойствие и не двигайтесь во время измерения. Обязательно удостоверьтесь, что место наложения манжеты на плече находится приблизительно на том же уровне, что и сердце. Продерните край манжеты примерно на 5 см в металлическое кольцо. Наденьте манжету на левую руку, при этом трубка должна быть направлена в сторону ладони. Если измерение на левой руке затруднено, то измерять можно на правой руке. В этом случае необходимо помнить, что показания могут отличаться на 5-10 мм рт. ст. Оберните манжету вокруг руки так, чтобы нижняя кромка манжеты находилась на расстоянии 2-3 см от локтевого сгиба. Метка с надписью «ARTERY» должна находиться над серединой локтевого сгиба. Застегните манжету так, чтобы она плотно облегала руку, но не перетягивала ее. Слишком тесное или, наоборот, слишком свободное наложение манжеты может привести к неточным показаниям. На застегнутой манжете метка « INDEX» должна указывать на область «NORMAL». Это означает, что манжета подобрана правильно и соответствует размеру окружности плеча. Если рука полная и имеет выраженную конусность, то рекомендуется надевать манжету по спирали. Если Вы завернете рукав одежды и при этом сдавите руку, препятствуя току крови, показания прибора могут не соответствовать Вашему артериальному давлению. 1. Вставьте штекер манжеты в гнездо для подсоединения манжеты. Перед измерением сделайте 3-5 глубоких вдохов-выдохов и расслабьтесь. Не двигайтесь, не разговаривайте и не напрягайте руку во время измерения. 2. Нажмите на кнопку. 3. На дисплее кратковременно высветятся все символы, прозвучат два коротких звуковых сигнала и прибор начнет автоматически нагнетать воздух в манжету. Первоначально нагнетание прекратится на уровне 190 мм рт. ст. 4. После достижения 190 мм. рт. ст. давление в манжете начнет постепенно снижаться. Выводимые на дисплей значения будут уменьшаться. Пульс индицируется мигающим символом. 5. В конце измерения прозвучит звуковой сигнал, после чего прибор выпустит весь воздух из манжеты, на дисплее отобразится результат измерения. Мигающий значок напоминает, что для сохранения результатов нужно выбрать память 1 или 2, нажав M1 или M2 соответственно. Сохранить результат можно до начала следующего измерения или до выключения прибора 6. Нажмите кнопку для выключения.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость и аллергические реакции пациента на отдельные компоненты изделия, острые инфекции мягких тканей.

Условия хранения

Хранение в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, недоступном для детей месте.