Инструкция по применению
B.Well PRO-60 Тонометр механический

Характеристики

Форма выпуска: Тонометр
Страна: Швейцария
Производитель: B.Well
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

Экономичное решение от B.Well: классический механический тонометр B.Well PRO-60 с универсальной манжетой и стетоскопом в комплекте по доступной цене.PRO-60 подойдет как для семейной аптечки, так и для медицинских учреждений. Это точный, надежный и долговечный прибор.Манжета из прочного нейлона универсального размера 22-42 см подойдет людям разной комплекции. Металлическое кольцо позволяет удобно надевать манжету.Высокоточный манометр в металлическом корпусе обеспечит точный результат. Надежный нагнетатель с плавным выпуском позволит комфортно провести измерение.Характеристики: Стетоскоп в комплекте Прослужит долго. Надежная конструкция и качественные материалы, металлический корпус манометра, долговечная манжета из плотного нейлона. Высокоточный манометр Металлический корпус. Для долгой службы тонометра. Универсальная манжета с кольцом. Удобна для домашнего и профессионального применения. Универсальный размер для обхвата руки 22 — 42 см. Нагнетатель с удобным клапаном выпуска воздуха. Клапан с плавным выпуском воздуха обеспечивает комфорт в использовании.

Состав

Комплектация: Манометр медицинский для тонометра B.Well PRO-60 Нагнетатель давления (груша) с впускным клапаном Клапан выпуска воздуха Манжета с кольцом для плеча окружностью от 22 см. до 42 см. Пневмокамера размером от 22 до 42 см. Стетоскоп в комплекте (бинауральная трубка, трубка соединительная, головка стетоскопа) Калибровочный ключ Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Форма выпуска

Тонометр

Показания

Прибор используется для косвенного измерения систолического и диастолического артериального давления крови и частоты сердечных сокращений осциллометрическим методом в лечебных учреждениях, либо на дому.

Способ применения и дозы

1. Перед началом измерений. Непосредственно перед измерением артериального давления избегайте приема пищи, курения и любой формы физического напряжения. Все эти факторы влияют на результаты измерений. Попробуйте найти время и отдохнуть, сидя в кресле в спокойной обстановке в течение нескольких минут перед измерением. Желательно освободить от одежды руку, которую Вы будете использовать для наложения манжеты. Не закатывайте рукав, так как он может сдавить Вашу руку, что приведет к неточности при измерении. Всегда производите измерения на одной и той же руке (обычно левой). Выполняйте измерения регулярно в одно и то же время суток, поскольку артериальное давление изменяется в течение дня. Предупреждение: используйте только клинически апробированную оригинальную манжету. Неплотно наложенная манжета также может повлиять на точность измерения. Повторное измерение артериального давления следует выполнять лишь после пятиминутного перерыва, так как кровь в руке в процессе измерения застаивается, что может привести к неправильному результату измерений. Пауза зависит от возраста и у пожилых людей может достигать 10-15 минут. 2. Наложение манжеты. а) Расположите манжету на руке таким образом, чтобы ее край находился на расстоянии 2-3 см выше локтевого сгиба. б) Проверьте, что воздушные трубки выходят по направлению к Вашей ладони, а знак «ARTERY MARK» находится над локтевой ямкой там, где проходит артерия. Зафиксируйте манжету плотно, но не туго. При фиксации манжеты на руке обратите внимание, попадает ли белая стрелка в диапазон "OK", это подтверждает, что размер манжеты

соответствует размеру руки. в) Положите руку на стол. Следите за тем, чтобы трубки не перекручивались. г) Спокойно посидите несколько минут перед измерением. ВАЖНО! Измерения можно проводить не только на левой, но и на правой руке. В любом случае все измерения необходимо проводить на одной руке. 3. Процесс измерения. Установка головки стетоскопа: Для модели MED-63: так как головка стетоскопа встроена в манжету, проверьте, что она располагается на 3-5 см выше сгиба локтя. Для модели MED-63: удостоверьтесь, что головка стетоскопа находится в контакте с кожей. Перед использованием стетоскопа удостоверьтесь в отсутствии трещин в мембране, наушниках и трубке. Неправильная установка или повреждение стетоскопа вызовут искажение тона или его плохую передачу, что приведет к неточным измерениям. Во время измерения тело должно быть приятно расслаблено. Не напрягайте руку во время измерения. Убедитесь, что точка входа воздушной трубки в манжету располагается над локтевой ямкой и находится на уровне сердца. Накачивание манжеты: Закройте клапан, расположенный на нагнетателе (груше), повернув винт по часовой стрелке. Не затягивайте слишком туго. Для нагнетания воздуха в манжету, сжимайте нагнетатель в руке равномерно, вместе с этим прислушивайтесь к пульсу и наблюдайте за показанием манометра. После того, как Вы перестали слышать пульс, продолжайте нагнетать воздух в манжету, увеличив давление в ней еще на 30-40 мм рт. ст. Измерение систолического артериального давления: Медленно откройте воздушный клапан, поворачивая винт против часовой стрелки таким образом, чтобы давление в манжете падало со скоростью 2-3 мм. рт. ст. (1-2 деления на манометре) в секунду. Такая скорость оптимальна для получения точных результатов. Когда манжета начинает выпускать воздух, Вы должны внимательно слушать тоны через стетоскоп. Как только Вы услышите в наушниках слабые удары пульса, запомните показания манометра. Это и есть Ваше значение систолического (верхнего) артериального давления. Измерение диастолического артериального давления: Продолжайте выпускать воздух из манжеты с той же скоростью (2-3 мм рт. ст. в секунду). В наушниках Вы будете слышать пульс, сила которого меняется в процессе измерения. К концу измерения удары станут мягкими. Следите за стрелкой манометра, в тот момент, когда звук перестанет быть слышен, она будет показывать значение диастолического (нижнего) артериального давления. После того, как значение диастолического давления будет Вами определено, полностью выпустите воздух из манжеты, снимите ее с руки и извлеките наушники стетоскопа из ушей. Запись измерений: Повторите измерения дважды. Не забудьте записать значения Ваших измерений, а так же дату и время. Наиболее подходящим временем для измерения артериального давления являются утро (сразу после сна), а так же вечер (перед ужином). При визитах к врачу берите свои записи, это поможет ему держать Ваше артериальное давление под контролем. Помните, что только врач имеет достаточную квалификацию для интерпретации показаний Вашего давления.

Противопоказания

Наличие переломов или шрамов и рубцов на участке измерения давления.

Особые указания

Артериальное давление не является статической величиной и может существенно измениться даже за короткий промежуток времени под воздействием многочисленных факторов внутренней и внешней среды. Не следует повторять измерения одно за другим через короткий промежуток времени, так как результаты измерения от этого искажаются. При повторном измерении кровяного давления кровь застаивается, что может привести к неправильным результатам. Для корректного повторного измерения следует его выполнить лишь после паузы в 5 – 7 минут. При этом следует учитывать возможную разницу давлений на плече и на запястье. Помните, что физиологической разницей артериального давления на двух руках считается до 10 мм рт. ст.

Условия хранения

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