

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Концептгрупп»

Хафизова М.В.

5 августа 2009г



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Термометр медицинский инфракрасный FT в следующих исполнениях: MEDISANA
FTO, MEDISANA FTN**

2009

ВВЕДЕНИЕ

Нормальная температура тела находится в диапазоне от 36 °С до 37,5 °С. В зависимости от времени уток и физического состояния, определенные колебания являются нормальными. Если температура тела превышает 38 °С, то говорят о повышенной температуре. Повышенная температура часто появляется при инфекционных заболеваниях и является признаком интенсивной работы защитной иммунной системы организма. Эту естественную реакцию организма на внешние возбудители болезней рекомендуется регулярно контролировать. Если температура превышает 39 °С и не спадает даже через 1-2 дня, следует обязательно обратиться к врачу.

Повышенная температура часто сопровождается усталостью, ломотой в суставах и ознобом. Лучше всего контролировать течение болезни, измеряя температуру 2 – 3 раза в день с периодичностью 4 – 6 часов. Измерение лучше всего выполнять в одном и том же ухе приблизительно в одно и то же время, чтобы результаты были сравнимы. Измерение температуры с помощью инфракрасного термометра для измерения температуры MEDISANA FT прекрасно подходит для этого, т.к. барабанная перепонка имеет общий круг кровообращения с расположенным вблизи центром контроля температуры в головном мозге. Поэтому изменения температуры показываются точно и без значимой задержки.

ОПИСАНИЕ

Для точного измерения предельно важно, чтобы сенсор был направлен на барабанную перепонку и был достаточно глубоко введен в слуховой проход.

Имеются люди, у которых температура в левом и правом ухе различна. Для точного определения измерений температуры у таких людей всегда проводятся измерения в одном и том же ухе.

Положение во время сна может влиять на результаты измерений. Если человек определенное время спал на одном ухе, то температура в этом ухе выше нормальной. В этом случае выполняется измерение в другом ухе.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Инфракрасный термометр для измерения температуры FT
- батарейка AAA (1 – 5 шт.)
- 1 сумка для хранения
- 5 чистящих салфеток
- инструкция по применению

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Термометр медицинский инфракрасный FT в следующих исполнениях:

MEDISANA FTO, MEDISANA FTN предназначен для измерения температуры.

Наряду с важнейшей функцией измерения температуры тела, термометр MEDISANA FT можно также использовать для контроля температуры предметов (например, бутылочек для детского питания) и жидкостей (например, воды в ванне). Прибором можно даже измерять окружающую температуру.

Ввод в действие

Установка/вынимание батареек

Батарейка, энергии которой хватает приблизительно на 1000 измерений, уже вложена в термометр MEDISANA FT. Если через определенное время работы на ЖК-индикаторе начинает мигать пиктограмма батарейки, необходимо установить новую батарейку (типа AAA).

Изъятие:

Снимите крышку отсека для батареек с термометра, слегка потянув за нее. Выньте батарейку, приподнимая ее задний конец острым предметом.

Укладка:

Уложите новую батарейку (типа AAA) положительным полюсом вверх. Установите крышку отсека для батареек на место и прижмите ее вверх, чтобы она зафиксировалась с характерным щелчком.

Применение

Снимите защитный колпачок с инфракрасного термометра MEDISANA FT.

Установка специального защитного чехла на зону сенсора не требуется, т.к. сенсор герметично закрыт.

Включение

Нажмите выключатель, который находится прямо под ЖК-индикатором. На 2 секунды появляются все пиктограммы и результат последнего измерения, затем подсветка ЖК-индикатора гаснет. Как только прибор становится готовым к работе, звучит короткий акустический сигнал. На ЖК-индикаторе Вы видите пиктограмму термометра и установленную единицу измерения. Диапазон измерений термометра MEDISANA FT составляет от 0 ° C до 100 ° C.

Измерение температуры тела

Слегка нагните голову пациента в противоположную сторону и стабилизируйте ее (особенно у детей). Слегка потяните за ухо, чтобы выпрямить слуховой проход. Осторожно введите сенсор в слуховой проход. Если Вы измеряете температуру самому себе, используйте одну руку, чтобы потянуть за ухо, а свободной рукой введите термометр.

После того, как сенсор должным образом расположен в слуховом проходе, нажмите указательным пальцем на кнопку СТАРТ на задней части прибора. После успешного измерения звучит короткий акустический сигнал, и Вы можете вынуть

прибор из уха. Дисплей сразу же показывает измеренную температуру и автоматически сохраняет ее в памяти. При повышенной температуре тела (свыше 37,5 ° C) после измерения звучат 10 коротких акустических сигналов.

Приблизительно через 5 секунд прибор готов к следующему измерению, если начинает мигать пиктограмма установленной единицы измерения. Через 3 – 5 измерений подряд подождите около 30 секунд, прежде чем выполнять следующее измерение.

При следующих условиях измеряйте температуру тела три раза подряд в одном и том же ухе и в качестве определяющего используйте наибольшее значение:

- для новорожденных возрастом до 3 месяцев;
- для детей младше 3 лет с заболеваниями иммунной системы и для лиц, для которых отклонения от нормальной температуры тела могут быть опасными;
- если у Вас нет большого опыта в проведении измерений и результаты нескольких измерений подряд сильно отличаются друг от друга.

ОТКЛЮЧЕНИЕ

Термометр оснащен функцией экономии энергии и автоматически выключается, если в течение 45 секунд не нажимать ни одну из кнопок. Вы можете также выключить термометр, коротко нажимая выключатель.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Сенсор – наиболее чувствительная деталь инфракрасного термометра для измерения температуры MEDISANA FT. Предохраняйте линзу от загрязнений и повреждений. Когда Вы не пользуетесь термометром, всегда одевайте на него защитный колпачок.

При загрязнении линзы сенсора можно осторожно очистить ее входящими в объем поставки чистящими салфетками. Для очистки линзы сенсора можно также использовать смоченные в спирте или теплой воде ватные тампоны.

Не используйте агрессивные чистящие средства или жесткие щетки.

Чистите прибор мягкой тканью, смоченной в мягком мыльном растворе. Не допускать попадания воды внутрь прибора. Использовать прибор только после его полного высыхания.

Не хранить термометр и не пользоваться им при слишком высокой или слишком низкой температуре и влажности воздуха, под прямыми солнечными лучами, в сочетании с электрическим током или в пыльном месте.

Вынимать батарейки из прибора, если он не используется длительное время. В противном случае существует опасность вытекания батареек.

Генеральный директор

ООО «Концептгрупп»

Хафизова М.В.



Прошлого 6 месяцев.
Зен. директор ООО «Концептгрупп»
Харизова Л. В.

