

## ТЕРМОМЕТРИЯ ОБЩАЯ

Код технологии		Название технологии
А 02.31.001		Термометрия общая
1.	Требования к специалистам и вспомогательному персоналу, включая требования	
1.1.	Перечень специальностей (кто участвует в выполнении услуги)	Специалист, имеющий диплом установленного образца об окончании среднего профессионального медицинского образовательного учреждения по специальностям «Сестринское дело» «Лечебное дело» или «Акушерское дело»
1.2.	Дополнительные или специальные требования к специалистам и вспомогательному персоналу • Отсутствуют	
2.	Требования к обеспечению безопасности труда медицинского персонала	

2.1.	Требования по безопасности труда при выполнении услуги	<ul style="list-style-type: none"> <li>До и после проведения исследования провести гигиеническую обработку рук</li> <li>В случае повреждения ртутного термометра собрать ртуть и остатки термометра, и провести демеркуризацию, поместить в отходы класса «Г».</li> </ul>
3.	Условия выполнения простой медицинской услуги <ul style="list-style-type: none"> <li>Амбулаторно-поликлинические</li> <li>Стационарные</li> <li>Санаторно-курортные</li> </ul>	
4.	Функциональное назначение простой медицинской услуги • Диагностическое	
5.	Материальные ресурсы	
5.1.	Приборы, инструменты, изделия медицинского назначения	• термометр медицинский (ртутный, электронный или другой, разрешенный к применению)
5.2.	Реактивы	• отсутствуют
5.3.	Иммунобиологические препараты и реагенты	• отсутствуют
5.4.	Продукты крови	• отсутствуют
5.5.	Лекарственные средства	<ul style="list-style-type: none"> <li>антисептический раствор для обработки рук</li> <li>дезинфицирующий раствор для обработки термометров</li> <li>вазелин (вазелиновое масло) — при измерении ректальной температуры</li> </ul>
5.6.	Прочий расходный материал	<ul style="list-style-type: none"> <li>марлевые салфетки</li> <li>мыло жидкое</li> <li>одноразовое полотенце для рук персонала</li> <li>емкость для дезинфекции</li> <li>демеркуризатор (20% хлорная известь или 0,2% подкисленный раствор перманганата калия)</li> <li>перчатки нестерильные (при измерении ректальной температуры)</li> </ul>
6.	<p>Характеристика методики выполнения простой медицинской услуги</p> <p>Алгоритм измерения температуры тела в подмышечной впадине</p> <p>I. Подготовка к процедуре:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Приготовить сухой чистый термометр: проверить его целостность, при необходимости — протереть насухо чистой салфеткой.</li> <li>Представиться пациенту, объяснить ход предстоящей процедуры.</li> <li>Обработать руки гигиеническим способом, осушить.</li> <li>Встряхнуть ртутный термометр сверху вниз, так чтобы ртуть опустилась по столбику вниз в резервуар.</li> </ol>	

II. Выполнение процедуры:

5. Осмотреть подмышечную впадину, при необходимости — вытереть насухо салфеткой или попросить пациента сделать это.
6. Расположить термометр в подмышечной области так чтобы ртутный резервуар со всех сторон плотно соприкасался с телом пациента (прижать плечо к грудной клетке).
7. Оставить термометр не менее чем на 5 минут.

*III. Окончание процедуры:*

8. Извлечь термометр из подмышечной впадины, произвести считывание показаний термометра, держа его на уровне глаз.
9. Сообщить пациенту результаты измерения.
10. Встряхнуть термометр сверху вниз, так чтобы ртуть опустилась по столбику вниз в резервуар, положить в емкость с дезинфицирующим раствором.
11. Обработать руки гигиеническим способом, осушить.
12. Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации.
13. О лихорадящих пациентах сообщить дежурному врачу. Алгоритм измерения температуры в прямой кишке

*I. Подготовка к процедуре:*

1. Приготовить сухой чистый термометр: проверить его целостность, при необходимости — протереть насухо чистой салфеткой.
2. Представиться пациенту, объяснить ход предстоящей процедуры.
3. Обработать руки гигиеническим способом, осушить, надеть перчатки.
4. Встряхнуть ртутный термометр сверху вниз, так чтобы ртуть опустилась по столбику вниз в резервуар.
5. Резервуар термометра смазать вазелином.
6. Попросить пациента лечь на бок, ноги согнуть в коленных и тазобедренных суставах.

*II. Выполнение процедуры:*

7. Раздвинуть 1 и 2 пальцами левой руки ягодицы пациента, осмотреть область анального отверстия.
8. Ввести резервуар термометра в анальное отверстие на глубину 3—4 см. Если чувствуется сопротивление введению термометра, процедуру немедленно прекратить.
9. Оставить термометр на 10 мин.

*III. Окончание процедуры:*

10. Термометр извлечь, протереть салфеткой, считать результат. Если салфетка не загрязнена биологическими жидкостями, то она может быть просто утилизирована.
11. Протереть салфеткой анальное отверстие, помочь пациенту принять удобное положение.
12. Сообщить пациенту результат измерения.
13. Термометр пометить в емкость с дезинфицирующим раствором.
14. Снять перчатки, поместить в емкость с дезинфицирующим раствором.
15. Обработать руки гигиеническим способом, осушить.
16. Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации.

7.	<p>Дополнительные сведения об особенностях выполнения методики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Измерение температуры тела проводится, как правило, 2 раза в сутки: утром с 6 до 9 часов и вечером с 17 до 19 часов. По назначению врача измерение температуры может производиться чаще, по мере необходимости.</li> </ul> <p>Перед измерением температуры пациент нуждается в отдыхе (10—15 минут); рекомендуется проводить измерение не ранее чем через час после приёма пищи; в экстренных ситуациях это не учитывается.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При измерении температуры у пациента с психическими нарушениями необходимо присутствие младшего медицинского персонала во избежание попыток проглатывания термометра или вскрытия вен.</li> <li>При использовании электронного термометра необходимо следовать инструкции по применению данного прибора.</li> </ul> <p>Одноразовые химические термометры используются для измерения температуры во рту или в подмышечной области. При пероральном применении термометр помещается в ротовую полость произвольно матрицей кверху, результат читается через 60 с; результаты измерения в области подмышек оценивают через 3 мин, полоска с точечной матрицей обязательно должна быть приложена к телу.</p>	
8.	Достижимые результаты и их оценка	
	Температура тела, °С	Оценка результатов
	35,0 и ниже 36,2—36,9 37,0—38,0 38,0—39,0 39,0—40,0 более 40,0	гипотермия норма субфебрильная фебрильная пиретическая гиперпиретическая
	<p>В ротовой полости и прямой кишке в норме температура выше на 1° С, чем в подмышечной впадине.</p> <p>У пожилых людей температура тела 35,0—36,00С, у новорождённых 37,0— 37,2°С считается нормой</p>	
9.	<p>Форма информированного согласия пациента при выполнении методики и дополнительная информация для пациента и членов его семьи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пациент должен быть информирован о предстоящем исследовании температуры.</li> <li>Письменного подтверждения согласия пациента или его родственников (доверенных лиц) на измерение температуры не требуется, так как данный диагностический метод не является потенциально опасным для жизни и здоровья пациента.</li> </ul>	

10 .	Параметры оценки и контроля качества выполнения методики <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контрольное измерение с целью установления соответствия полученных данных</li> <li>• Отсутствие отклонений от алгоритма выполнения измерения.</li> <li>• Результаты измерения получены и правильно интерпретированы.</li> <li>• Наличие записи о результатах выполнения назначения в медицинской документации</li> <li>• Своевременность выполнения процедуры (в соответствии со временем назначения)</li> <li>• Удовлетворенность пациента качеством предоставленной медицинской услуги.</li> </ul>
11 .	Стоимостные характеристики технологий выполнения простой медицинской услуги <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коэффициент УЕТ врача — 0</li> <li>• Коэффициент УЕТ медицинской сестры — 0,2</li> </ul>
12 .	Графическое, схематические и табличное представление технологий выполнения простой медицинской услуги • Отсутствует
13 .	Формулы, расчёты, номограммы, бланки и другая документация (при необходимости) • Отсутствует