

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ГОДОВОГО ОТЧЕТА

Заполнение формы федерального статистического наблюдения  
раздела VI «Работа диагностических отделений (кабинетов)» подраздела 12  
«Деятельность лаборатории» (таблицы 5300, 5301)

действующей формы №30, утвержденной приказом Росстата от 27 декабря 2016  
года №866 «Об утверждении статистического инструментария для организации  
Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального  
статистического наблюдения в сфере охраны здоровья»

## Оглавление

|   |   |
|---|---|
| Основная терминология .....   | 3 |
| Статистическая терминология.....  | 3 |
| Системы количественного учета, используемые в лабораторной службе ..... | 4 |
| Учёт лабораторных исследований .....                                    | 5 |
| Таблица 5300.....   | 5 |
| Всего .....   | 5 |
| Химико-микроскопические исследования.....                               | 5 |
| Гематологические исследования .....                                     | 5 |
| Цитологические исследования.....  | 6 |
| Биохимические исследования .....  | 6 |
| Коагулогические исследования.....                                       | 6 |
| Иммунологические исследования .....                                     | 6 |
| Инфекционная иммунология .....  | 7 |
| Микробиологические исследования .....                                   | 7 |
| Молекулярно-генетические исследования.....                              | 7 |
| Химико-токсикологические исследования .....                             | 7 |
| «Общие анализы».....  | 7 |
| Таблица 5301.....   | 8 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ.....   | 9 |

## Основная терминология

- 1. Проба** – единица биологического материала, взятого у пациента для лабораторных исследований. У одного пациента может быть одновременно взято несколько проб (например – венозная кровь, моча, кал, различные мазки и т.д.).
- 2. Лабораторное исследование** – название анализа, которое указывается врачом-клиницистом в направлении на исследование для конкретного пациента (например – «общий анализ крови», «бактериологическое исследование крови», «исследование глюкозы» и т.д.).
- 3. Тест** – единица лабораторного исследования, выполняемого в лаборатории, по которому выдается результат для пациента. **Лабораторное исследование (ЛИ)** в лаборатории разворачивается **в тесты**. Одно лабораторное исследование может содержать несколько тестов в зависимости от вида исследования, используемого оборудования и реагентов (например – в лабораторное исследование «общий анализ крови» может входить от 5 до 42 тестов в зависимости от используемого оборудования).
- 4. Лабораторная услуга** – единица, используемая для учета стоимости выполненных тестов. Может включать в себя произвольное количество лабораторных исследований или тестов в зависимости от действующих правил учета финансовой или медицинской организации.
- 5. Статистическая единица** – количественная единица для выполненных тестов, учитываемых по правилам Госстатистики в форме 30. Может включать в себя от одного до нескольких тестов.
- 6. Тест технологический** – количественная единица для учета всех выполненных тестов, включая повторы, калибровки, контроли, промывки и т.д.

## Статистическая терминология

**Статистическая совокупность** – это множество элементов (отдельных единиц - носителей информации), объединенных единой качественной основой, но различающихся между собой по ряду признаков, и представляющих предмет статистического анализа.

**Статистическая единица** - это первичный элемент совокупности, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации, и основой ведущегося счета.

Таким образом, в условиях применения в области клинической лабораторной диагностики, статистическая единица или **единица учета** – это отдельно измеряемый тест или отдельно определяемый показатель. Поэтому в одних случаях будет учитываться как отдельная статистическая единица, а в других - будет одной из составляющих лабораторного анализа (статистической совокупности).

## Примеры статистической совокупности и статистических единиц

1. Статистическая совокупность: клинический анализ крови  
Статистические единицы (единицы учета):
  - Гемоглобин
  - Эритроциты
  - Лейкоциты
  - Тромбоциты
  - Расчетные показатели (все в целом)
  - Лейкоцитарная формула
  - СОЭ
2. Статистическая совокупность: коагулограмма (скрининг)  
Статистические единицы (единицы учета):
  - Протромбиновое время с подсчетом МНО

- Тромбиновое время
- АЧТВ
- Фибриноген

## Системы количественного учета, используемые в лабораторной службе

**1. Учет количества проб** – используется для планирования закупок систем для забора биологического материала у пациента (вакуумные системы, пробирки, флаконы, ланцеты и т.д.)

**2. Учет количества выполненных услуг в системе ОМС** – учет количества выполненных тестов для каждого застрахованного и по каждой медицинской организации-заказчику услуг. Тесты группируются согласно действующего реестра лабораторных услуг МГФОМС. Правильность учета проверяется ежемесячно представителями МГФОМС и страховых компаний.

**3. Учет количества лабораторных услуг, выполненных на платной основе** – учет количества выполненных тестов согласно перечня платных услуг, утверждаемых в каждой медицинской организации. Каждая позиция перечня может включать произвольное количество тестов.

**4. Учет количества лабораторных услуг, выполненных за счет финансирования из бюджета** - учет количества выполненных тестов согласно перечня услуг, утверждаемых в каждой медицинской организации. Каждая позиция перечня может включать произвольное количество тестов.

**5. Учет количества выполненных тестов** – используется в системе внешней и внутренней отчетности о деятельности лаборатории, а также для учета количества выполненных тестов **по форме 30 Госстатистики**. На основании данного учета определяется мощность лаборатории, количество необходимых кадровых и материально-технических ресурсов для обеспечения деятельности лаборатории и т.д..

**6. Учет количества технологических тестов** – используется для планирования заявок на закупки расходных материалов и реагентов, а также для расчета себестоимости каждого теста в данной лаборатории.

**7. Учет материально-технических и финансовых ресурсов** – различные виды складского и финансового учета по видам материальных ресурсов (реагенты, расходные материалы, оборудование и т.д.).

## Учёт лабораторных исследований

### Таблица 5300

**В таблице 5300** показывают сведения по числу проведенных лабораторных исследований, в том числе в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара. Подробные указания по учёту лабораторных исследований в соответствии со способом выполнения и системой учёта статистических единиц представлены в Приложении.

#### Всего

Всего - в строке 1 (сумма строк 1.1-1.10), из них – число проведенных химико-микроскопических (строка 1.1), гематологических (стр.1.2), цитологических (стр.1.3), биохимических (стр.1.4), коагулологических (стр.1.5), иммунологических (1.6), по инфекционной иммунологии (стр. 1.7), микробиологических (стр.1.8), молекулярно-генетических (стр.1.9) химико-токсикологических (стр.1.10) исследований.

#### Химико-микроскопические исследования

В **химико-микроскопические** исследования (*стр.1.1*) входят:

- общеклинические исследования мочи,
- общеклинические исследования кала (*в т.ч. паразитологические*),
- общеклинические исследования мокроты (*бактериоскопия на КУМ при назначении в общем анализе мокроты, учитывается в микробиологические исследования (стр.1.8)*),
- общеклинические исследования спинномозговой жидкости,
- общеклинические исследования выпотных жидкостей (эксудатов и транссудатов),
- общеклинические исследования эякулята,
- общеклинические исследования секрета простаты,
- отделяемого мочеполовых органов,
- общеклинические исследования соскобов на клещей,
- общеклинические исследования на патогенные грибы,
- исследование желудочного содержимого и дуоденального содержимого.

#### Гематологические исследования

В **гематологические** исследования (*стр.1.2*) входят:

- общий (клинический) анализ крови (гемоглобин, эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, подсчет лейкоцитарной формулы с описанием морфологии форменных элементов, расчетные показатели с гематологического анализатора или рассчитанные по формуле/номограммам (*принимаются за 1 единицу статистического учета, учитываются по количеству исследованных проб*)),
- определение скорости оседания эритроцитов),
- гемоглобин и его соединения (*гликированный гемоглобин учитывается в биохимические исследования (стр.1.4)*),

- гематокрит (*как отдельно измеренный показатель, не на геманализаторе*),
- подсчет ретикулоцитов,
- исследование костного мозга,
- цитохимические исследования клеток крови и костного мозга,
- обнаружение LE-клеток,
- обнаружение в крови возбудителя малярии.

### **Цитологические исследования**

**В цитологические** исследования (*стр. 1.3*) входят:

- исследования пунктатов любых опухолевидных образований и уплотнений любой локализации;
- исследования материала, полученного при эндоскопии, в том числе с помощью соскоба, отпечатка, аспирации, смыва, интраэндоскопической пункции;
- исследования эксфолиативного материала

(*приказ МЗ РФ от 21.02.2000 г. №64 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»*).

### **Биохимические исследования**

**В биохимические** исследования (*стр. 1.4*) входят:

- исследования в крови и моче метаболитов, ферментов, электролитов,
- гормональные исследования,
- газы и pH крови,
- лекарственный мониторинг,
- глюкоза в капиллярной крови.

### **Коагулологические исследования**

**В коагулологические** исследования (*стр. 1.5*) входят:

- время свертывания, время кровотечения,
- все коагулологические тесты, факторы свертывания, продукты деградации фибриногена/фибрина, антикоагулянты волчаночного типа и др.

*МНО – расчетный показатель, поэтому в исследования учитывается только протромбиновое время (ПВ).*

### **Иммунологические исследования**

**В иммунологические** исследования (*стр. 1.6*) входят:

- специфические белки (*в т.ч. СРБ, РФ, АСЛО*),
- витамины,
- аутоантитела,
- показатели иммунного статуса,
- специфические иммуноглобулины Е к различным антигенам (*аллергodiагностика*),
- цитокины,
- антигены главного комплекса гистосовместимости (HLA) и др.,
- онкомаркеры,

- иммуногематологические исследования.

### Инфекционная иммунология

В раздел **инфекционная иммунология** (стр. 1.7) входят:

- исследования на наличие антигенов и антител к патологическим биологическим агентам (ПБА), выполненных различными иммунологическими методами (РМП, РСК, РИФ, РНИФ, РТГА, РПГА, РНГА, ИФА, иммунохимия и др.).

### Микробиологические исследования

В **микробиологические** исследования (стр. 1.8) входят:

- микроскопические исследования (в т.ч. бактериоскопия КУМ, выполненная в общем анализе мокроты),
- бактериологические исследования (культтивирование и идентификация, типирование микроорганизмов),
- определение лекарственной чувствительности,
- санитарная бактериология.

Из числа **микробиологических** исследований в строку 1.8.1 – выделить бактериологические исследования на туберкулез (культтивирование, идентификация, чувствительность), в строку 1.8.2 – выделить определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза на питательных средах.

### Молекулярно-генетические исследования

В **молекулярно-генетические** исследования (стр. 1.9) входят:

- молекулярно-биологические исследования инфекционных и неинфекционных агентов, выполненные методом ПЦР,
- генотестирование

Из **молекулярно-генетических** исследований в строку 1.9.1 – выделить определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза по генетическим маркерам и в строку 1.9.2 - выделить молекулярно-генетические исследования с целью выявления ДНК туберкулеза.

### Химико-токсикологические исследования

В **химико-токсикологические** исследования (стр. 1.10) входят:

- определение психоактивных веществ с использованием любых диагностических технологий.

### «Общие анализы»

«Общие (клинические)» анализы крови, мочи, кала, мокроты и др. учитываются по числу входящих в них отдельных видов исследований (единиц статистического учета).

**В число исследований не входят:**

- любые расчетные показатели
- перестановки, раститровки, пересчеты, пересмотры
- калибровки и контроли
- обработка крови

Сведения для заполнения таблицы берутся из «Журнала учета количества выполненных анализов в лаборатории» (учетная форма № 262/у), в котором по

*соответствующим строкам подсчитывается общее число каждого вида произведенных за год исследований, или из Лабораторной информационной системы.*

### Таблица 5301

#### **В таблице 5301:**

Из числа **биохимических** исследований (*строка 1.4 таблицы 5300, гр.3*) выделяют исследования на фенилкетонурию (*стр.1*), врожденный гипотиреоз (*стр.2*).

Из числа исследований раздела **инфекционной иммунологии** (*строка 1.7, таблицы 5300, гр.3*) выделяются исследования на ВИЧ-инфекцию (*стр.3*), вирусные гепатиты (*стр.4*), неспецифические тесты на сифилис (методом РМП и/или РПР) (*стр.6*), специфические тесты на сифилис (все другие методы диагностики сифилиса) (*стр.7*).

Из числа **микробиологических** исследований (*строка 1.8, таблицы 5300, гр.3*) выделяется бактериоскопия на кислоустойчивые микроорганизмы (КУМ) (*стр.9*), из нее – с целью профилактических осмотров на туберкулез (*в таблицу 2512 «Профилактические осмотры на туберкулез», в строку 3*).

Посевы на туберкулез (*стр.10*) выделяются из строки 1.8.1 таблицы 5300, гр.3.

Из числа **молекулярно-генетических** исследований (*стр.1.9 таблицы 5300, гр.3*) выделяют молекулярно-биологические исследования ПБА (*стр.8*).

Из числа **химико-токсикологических** исследований (*строка 1.10 таблицы 5300, гр.3*) выделяются исследования на наличие наркотических и психотропных веществ (*стр.5*).

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ГОДОВОГО ОТЧЕТА «Деятельность лаборатории» (таблицы 5300, 5301)

| <b>№ строки т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b>                   | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b> | <b>Способ выполнения исследования</b> | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b>         | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b>   |
|------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| <b>1</b>               | <b>ВСЕГО= 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7 +1.8+1.9+1.10</b> |                                       |                                       |  |   |
| <b>1.1</b>             | <b>ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ (Общеклинические)</b>        | Общий (клинический) анализ мочи       | Анализаторы                           | 1 проба×10/11 (по числу определяемых параметров на приборе)=10/11 ЛИ | 1. Общие свойства (цвет, прозрачность)<br>2. Относительная плотность<br>3. pH<br>4. Обнаружение белка<br>5. Обнаружение глюкозы<br>6. Определение кетоновых тел<br>7. Определение крови<br>8. Определение уробилиноидов<br>9. Определение билирубина<br>10. Определение лейкоцитов, в т.ч. Микроскопия осадка |
|                        |   | Определение белка в моче              | Отдельно измеряемый                   | 1ЛИ  |   |
|                        |   | Определение глюкозы в моче            | Отдельно измеряемый                   | 1ЛИ  |   |

| <b>№ строки</b><br><b>т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b> | <b>Способ выполнения исследования</b> | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b>   |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
|                                  |                                       | Анализ по Нечипоренко                 | Микроскопия                           | 1 проба=1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Анализ по Зимницкому                  | Измерение относит. плотности и кол-ва | 1 проба×8=8ЛИ  | 1ЛИ= 1 порция мочи из 8   |
|                                  |                                       | Секрет простаты                       | Микроскопия                           | 1 стекло=1 ЛИ  | <b>1.</b> Нативный препарат<br><b>2.</b> Окрашенный препарат  |
|                                  |                                       | Спермограмма                          | Анализатор/<br>Микроскоп              | 1 проба×4=4ЛИ  | <b>1.</b> Общие свойства (объем, цвет,консистенция, запах)<br><b>2.</b> pH<br><b>3.</b> Вязкость<br><b>4.</b> Микроскопическое исследование                             |
|                                  |                                       | Окрашенный препарат                   |                                       | 1ЛИ  | <b>Дополнительно:</b> по запросу клинициста   |
|                                  |                                       | Отделяемое мочеполовых органов        | Микроскопия                           | 1 стекло=1 ЛИ  | 1 стекло=1 локализация  |
|                                  |                                       | препарат, окрашенный по Грамму        |                                       | 1 ЛИ   | <b>Дополнительно</b>  |
|                                  |                                       | Исследование на патогенные грибы      | Микроскопия                           | 1стекло=1 ЛИ   | <b>1.</b> Нативный препарат<br><b>2.</b> Окрашенный препарат  |
|                                  |                                       | Общий (клинический) анализ кала       |                                       | 1 проба×9=9ЛИ  | <b>1.</b> Общие свойства (объем, цвет, консистенция, запах)<br><b>2.</b> Реакция на скрытую кровь<br><b>3.</b> Реакция на стеркобилин<br><b>4.</b> Реакция на билирубин |

| <b>№ строки</b><br><b>т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b> | <b>Способ выполнения исследования</b> | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>5.Микроскопия нативного препарата</b>              |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>6.Микроскопия с суданом и метиленовым синим</b>    |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>7.Микроскопия с Люголем</b>                        |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>8.Обнаружение яиц гельминтов</b>                   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>9.Обнаружение простейших</b>                       |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Дополнительно</b>                                  |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  |   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Белок в кале</b>                                   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | Отдельно определяемый                                 |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>1ЛИ</b>  |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Яйца Гельминтов<sup>1</sup></b>                    |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | Микроскопия   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | 1 проба=1ЛИ   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Простейшие в кале<sup>1</sup></b>                  |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | Микроскопия   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>1 проба=1ЛИ</b>                                    |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Соскоб на энтеробиоз</b>                           |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>1 проба=1ЛИ</b>                                    |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Стронгилоидоз</b>                                  |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>1 проба=1ЛИ</b>                                    |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Исследование на клещей</b>                         |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>1 проба×4=4ЛИ</b>                                  |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>1.Общие свойства (объем, цвет, консистенция)</b>   |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>2.Нативный препарат</b>                            |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>3.Окрашенный препарат</b>                          |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>4.Исследование на эластичные волокна</b>           |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>5.Выявление КУМ<sup>2</sup></b>                    |
|                                  |                                       |                                       |                                       |  | <b>Дополнительно</b>                                  |

| <b>№ строки</b><br><b>t.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>                   | <b>Способ выполнения исследования</b>                         | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b>   |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|
|                                  |                                       | Исследование спинномозговой жидкости/выпотных жидкостей | Микроскопия   | 1 проба×3=3ЛИ  | <p><b>1.</b>Общие свойства (объем, цвет, примеси)</p> <p><b>2.</b>Химическое исследование (рН, белок, кровь)</p> <p><b>3.</b>Микроскопическое исследование</p>  |
| <b>1.2</b>                       | <b>ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ</b>               | Общий (клинический) анализ крови                        | Гематологические анализаторы (ГА) на 16-23 и более параметров | 1 проба×7=7 ЛИ   | <p><b>1.</b>Гемоглобин</p> <p><b>2.</b>Эритроциты</p> <p><b>3.</b>Лейкоциты</p> <p><b>4.</b>Тромбоциты</p> <p><b>5.</b>Все расчетные показатели</p> <p><b>6.</b>Лейкоцитарная формула</p> <p><b>7.</b>СОЭ</p> |
|                                  |                                       | Ретикулоциты  | На анализаторе или окраска в пробирке                         | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Гемоглобин  | Отдельно измеряемый <b>(не на ГА)</b>                         | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Гематокрит  | Отдельно измеряемый <b>(не на ГА)</b>                         | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Другие показатели                                       | Отдельно измеряемые <b>(не на ГА)</b>                         | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Исследование на малярию                                 | Микроскопия   | 1 проба×2=2 ЛИ   | <p><b>1.</b>Толстая капля</p> <p><b>2.</b>Мазок крови</p>   |
|                                  |                                       | Исследование на LE-клетки                               |   | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Миелограмма   | Микроскопия   | 1ЛИ  |   |

| <b>№ строки т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>                    | <b>Способ выполнения исследования</b> | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b>                        |
|------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| 1.3                    | <b>ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ</b>                 | Любое  | Микроскопия или жидкостная цитология  | 1 стекло=1 ЛИ  |  |
| 1.4                    | <b>БИОХИМИЧЕСКИЕ</b>                  | Биохимия крови и мочи, гормоны, гликированный гемоглобин | Анализаторы                           | 1 тест=1 ЛИ  |  |
|                        |                                       | <b>Расчетные показатели<sup>3</sup></b>                  | Анализаторы                           | 1 тест=1 ЛИ  | <b>Расчетные показатели не учитываются (исключены из отчета)<sup>3</sup></b> |
|                        |                                       | Газы и pH крови  | Анализаторы                           | 1 измеряемый тест=1 ЛИ                                       | <b>Расчетные показатели не учитываются<sup>3</sup></b>                       |
|                        |                                       | Лекарственный мониторинг                                 | Анализаторы / хроматографы            | 1 измеряемый тест (точка)=1ЛИ                                |  |
|                        |                                       | Глюкоза  | В капиллярной крови на анализаторах   | 1 тест=1 ЛИ  | При проведении глюкозотолерантного теста:<br>1 измерение=1ЛИ                 |
| 1.5                    | <b>КОАГУЛОГИЧЕСКИЕ</b>                | Коагулология, факторы гемостаза, D-димер                 | Анализаторы                           | 1 тест=1 ЛИ  | Определение протромбина с МНО =1 ЛИ  |
|                        |                                       | Волчаночный антикоагулянт                                | Анализаторы                           | 1 измерение=1ЛИ  |  |
|                        |                                       | Время свертывания в капиллярной крови                    | Ручной метод                          | 1 тест=1 ЛИ  |  |
|                        |                                       | Время кровотечения в капиллярной крови                   | Ручной метод                          | 1 тест=1 ЛИ  |  |

| <b>№ строки</b><br><b>т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b>       | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>   | <b>Способ выполнения исследования</b> | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b> |
|----------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|---|
| <b>1.6</b>                       | <b>ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ</b>                     | Онкомаркеры, специфические белки, аллергены, аутоантитела, иммуногематология, иммунный статус | Анализаторы/ ручные методы            | 1 измерение теста (показателя)=1 ЛИ                          |   |
| <b>1.7</b>                       | <b>ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ<sup>4</sup></b> | Инфекции, серология   | Анализаторы/ ручные методы            | 1 измерение теста (показателя)=1 ЛИ                          |   |
| <b>1.8</b>                       | <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ<sup>5</sup></b>       | условно-патогенные аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы                         | Анализаторы/ ручные методы            | 1 ЛИ   |   |
|                                  |   | облигатно-анаэробные микроорганизмы   | Анализаторы/ ручные методы            | 1 ЛИ   |   |
|                                  |   | патогенные грибы  | Анализаторы/ ручные методы            | 1 ЛИ   |   |
|                                  |   | обнаружение микроорганизмов в нативных/окрашенных препаратах                                  | Микроскопия                           | 1 проба=1 ЛИ   |   |
|                                  |   | исследование отдельных видов условно-патогенных микроорганизмов (гемофилы,                    | Дополнительно отдельно определяемый   | Каждое дополнительное исследование=1 ЛИ                      | <b>Дополнительно</b>                                  |

| <b>№ строки</b><br><b>т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>               | <b>Способ выполнения исследования</b>     | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|
|                                  |                                       | менингококки, листерии и т.д.)                      |   |  |   |
|                                  |                                       | патогенные эшерихии в кале                          | Анализаторы/ ручные методы                | 1 ЛИ   |   |
|                                  |                                       | шигеллы и сальмонеллы в кале                        | Анализаторы/ ручные методы                | 1 ЛИ   |   |
|                                  |                                       | из носа на возбудителя дифтерии                     | Анализаторы/ ручные методы                | 1 ЛИ   |   |
|                                  |                                       | из зева на бактерии коклюша и паракоклюша           | Анализаторы/ ручные методы                | 1 ЛИ   |   |
|                                  |                                       | иссл.спинномозговой жидкости на менингококк         | Анализаторы/ ручные методы                | 1 ЛИ   |   |
|                                  |                                       | кал на дисбактериоз*                                | Анализаторы/ ручные методы                | 13ЛИ*  |   |
|                                  |                                       | количественное исследование биологических жидкостей | Дополнительно<br>отдельно<br>определяемый | Дополнительно<br>1ЛИ   | <b>Дополнительно</b>                                  |
|                                  |                                       | Масс-спектрометрическое исследование                | Дополнительно<br>отдельно<br>определяемый | 1 культура=1ЛИ   | <b>Дополнительно</b>                                  |

| <b>№ строки</b><br><b>т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>   | <b>Способ выполнения исследования</b>                    | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---|
|                                  |                                       | Исследование на бактериологическом анализаторе  | Дополнительно отдельно определяемый                      | 1 тест-система=1ЛИ   | <b>Дополнительно</b>                                  |
|                                  |                                       | Иммунохроматографическое исследование   |  | 1 тест-система=1ЛИ   |   |
|                                  |                                       | Определение чувствительности к антибиотикам, сульфаниламидам, дезинфициантам и другим химиотерапевтическим препаратам | диско-диффузионным методом                               | 1 чашка Петри=1ЛИ  |   |
|                                  |                                       |   | тест – система   | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       |   | метод разведения в бульоне или плотной питательной среде | 1 препарат=1ЛИ   |   |
|                                  |                                       | Определение концентрации антибиотиков в биологической жидкости  |  | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Определение чувствительности микроорганизмов к бактериофагу   |  | 1ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Фаготипирование   |  | 1ЛИ  |   |

| <b>№ строки</b><br><b>т.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>                         | <b>Способ выполнения исследования</b> | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|
|                                  |                                       | <b>Санитарно-микробиологические исследования:</b>             |                                       |  |   |
|                                  |                                       | Воздух  |                                       | 2ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Материал и инструментарий на стерильность                     |                                       | 3ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Исследование микробной обсемененности предметов внешней среды | смывы                                 | 2ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Бактериологический контроль операционного поля и рук хирурга  |                                       | 2ЛИ  |   |
|                                  |                                       | Другие санитарно-бактериологические исследования              |                                       | 2ЛИ  |   |
|                                  |                                       | ЛАЛ – тест  |                                       | 2ЛИ  |   |

| <b>№ строки</b><br><b>t.5300</b> | <b>Наименование вида исследования</b> | <b>Лабораторное исследование (ЛИ)</b>                                     | <b>Способ выполнения исследования</b>               | <b>Система учета статистических единиц (формула расчета)</b> | <b>ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|
| <b>1.9</b>                       | <b>МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ</b>       | Молекулярно-биологические исследования<br><b>(инфекционных агентов)</b>   | ПЦР   | 1 тест<br>(1показатель)=1 ЛИ                                 |   |
|                                  |                                       | Молекулярно-биологические исследования<br><b>(неинфекционных агентов)</b> |   |  |   |
|                                  |                                       | Генетические исследования   | Анализаторы   | 1 тест<br>(1показатель)=1 ЛИ                                 |   |
| <b>1.10</b>                      | <b>ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ</b>       | Наркотические и психотропные вещества                                     | Анализаторы/ ручные методы<br>(иммунохроматография) | 1 измерение теста<br>(1показателя)=1 ЛИ                      |   |

<sup>1</sup> Если в одной пробе исследуются яйца гельминтов и простейшие, количество ЛИ=2

<sup>2</sup> Для лабораторий, выполняющих микроскопию КУМ в рамках химико-микроскопических (общеклинических) исследований, считать это исследования к «микробиологическим исследованиям» в строку 1.8 и выносить количество КУМ в таблицу 5301 в строку 9

<sup>2</sup> Для микробиологических лабораторий или отделов микроскопия КУМ, в том числе люминесцентная, учитывается в «микробиологические исследования в строку 1.8 и выносится отдельно в таблицу 5301 в строку 9

<sup>3</sup> Расчетные показатели в биохимических и других исследованиях ИСКЛЮЧЕНЫ из отчета и НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ

<sup>4</sup> Учитывать число исследований на сифилис при формировании отчета и заполнении таблицы 5301 формы 30 РОССТАТ следующим образом:

- в неспецифические тесты (строка 6) учитывать только нетропонемные тесты – РМП, РПР
- в специфические тесты (строка 7) учитывать тропонемные тесты – ИФА (IgM, IgG, суммарные ат), РПГА, РИФ, РИБТ, иммуноблот

<sup>5</sup> **Нормативные ссылки:**

1. Инструкция о порядке учета микробиологических исследований в клинико-диагностических (бактериологических) лабораториях лечебно-профилактических учреждений" от 1988 г. N 06- 14/26

2. Приказ Роспотребнадзора от 5 декабря 2005 г. N 787 «Об утверждении инструкций к формам статистической отчетности» (Приложение №6).

\* **Нормативная ссылка:** Приказ МЗ РФ от 9 июня 2003 г. № 231 «Об утверждении Отраслевого стандарта «Протокол ведения больных. Дисбактериоз кишечника»

**ПРИМЕЧАНИЕ ОБЩЕЕ:**

В количество выполненных исследований **НЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ** калибровки, контроли, перестановки, пересчеты, пересмотры, растировки, обработка крови