Приложение № 5
к письму Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24.12.2024 № 13-2/И/2-25644

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Заполнение формы федерального статистического наблюдения раздела I «Работа медицинской организации» (Таблица 1001), раздела VI «Работа диагностических отделений (кабинетов)» подраздела 12 «Деятельность лаборатории» (таблицы 5300, 5301), подраздела 13 «Оснащение лаборатории оборудованием» (таблица 5302) формы № 30 «Сведения о медицинской организации»

Оглавление

Раздел 1. Терминология. Общие положения…….. 3

Раздел 2 . Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 30, раздел I «Работа медицинской организации» (Таблица 1001)…….. 4

Раздел 3. Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 30 федерального статистического наблюдения № 30, раздел VI «Работа диагностических отделений (кабинетов)» подраздела 12 «Деятельность лаборатории»…….. 4

3.1 Указания по заполнению таблицы 5300…… 4

3.2 Указания по заполнению таблицы 5301…… 8

3.3 Указания по заполнению таблицы 5302…… 10

Приложение 1……. 10

Приложение 2…… 11

Приложение 3…… 12

Раздел 1 Терминология. Общие положения

Статистическая единица - первичный элемент, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации, и основой ведущегося счета. В лабораторной диагностике – это отдельно измеряемый тест или отдельно измеряемый показатель *(на его выполнение затрачены материальные ресурсы и время).*

Проба – образец биологического материал, 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.).

Лабораторный тест (ЛТ) – единица лабораторного исследования, выполняемого в лаборатории, **по которому выдается результат**.

Лабораторная статистическая единица (ЛСЕ) – это количественная единица отдельного теста, на выполнение которого затрачены материальные ресурсы и время, подлежащая учёту по правилам Госстатистики в форме № 30. Может включать в себя от одного до нескольких лабораторных тестов.

Лабораторные исследования, выполненные по месту нахождения (лечения) пациента (вне лаборатории) – это лабораторные тесты, которые выполнены в других подразделениях медицинской организации на лабораторном оборудовании, но не специалистами лаборатории. Результаты такого исследования зафиксированы в Медицинской информационной системе или в журнале учета лабораторных исследований подразделения медицинской организации, не относящегося к лаборатории, и внесены в историю болезни.

Целью применения настоящих указаний является обеспечение сбора объективной и полной статистической информации за счет унифицированного подхода к формированию количественных показателей из единиц учета (лабораторных статистических единиц), в медицинской организации за отчетный годовой период.

Таблицы 5300-5302 Формы № 30 заполняют все медицинские организации, имеющие лаборатории. В общее количество исследований включаются все выполненные лабораторные исследования (независимо от формы и источника финансирования – ОМС, ДМС, платные медицинские услуги, внешние договоры, бюджетные субсидии, а также по эпид. показаниям в условиях биологических угроз).

Раздел 2 Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 30, раздел I «Работа медицинской организации» (Таблица 1001)

Подраздел 2 «Кабинеты, отделения, подразделения» таблицы 1001

В графе 2 «Наличие подразделений, отделов, отделений, кабинетов» ставится «1» при наличии в структуре медицинской организации перечисленных в таблице лабораторий, как самостоятельных подразделений или отделов (отделений).

Наличие клинико-диагностической лаборатории (*графа 4, строка 33.2*) или специализированных лабораторий:

- микробиологической (бактериологической) (*графа 4, строка 33.3*);
- радиоизотопной диагностики (*графа 4, строка 33.5*);
- химико-токсикологической (*графа 4, строка 33.8*);
- цитологической (*графа 4, строка 33.9*)

указывается в отчете только в тех случаях, когда данные лаборатории согласно штатному расписанию являются отдельными структурными подразделениями медицинской организации.

Централизованные лаборатории (*графа4, строки 33.2.1; 33.3.1; 33.9.1)* создаются по указанию соответствующих территориальных органов управления здравоохранением для выполнения как различных видов исследований, так и одного их вида: биохимические, иммунологические, цитологические, микробиологические и другие исследования (специализированные лаборатории) *(Приложение № 1 к Приказу Минздрава России от 25.12.1997 N 380 "О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации")*. Указанием территориальных органов управления являются приказы или распоряжения.

При заполнении таблиц 5300 и 5301 (подраздел 12 «Деятельность лаборатории») специализированные лаборатории должны указывать количество всех выполненных исследований с разбивкой по видам исследований.

Раздел 3. Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 30, раздел VI «Работа диагностических отделений (кабинетов)» подраздела 12 «Деятельность лаборатории» (таблицы 5300, 5301)

3.1 Таблица 5300

В таблице 5300 представляются сведения по числу проведенных лабораторных исследований *(графа 3, строки 1.1-1.10),* в том числе в условиях дневного стационара *(графа 4)* и выполненных по месту нахождения (лечения) пациента (вне лаборатории) *(графа 5).*

При наличии Медицинской (Лабораторной) информационной системы необходимо использовать данные системы.

Подробные указания по учёту лабораторных исследований, как статистических единиц, в соответствии со способом выполнения и системой учёта статистических единиц представлены в Приложении.

Лабораторные исследования, выполненные по месту нахождения (лечения) пациента (вне лаборатории) *(графа 5)* - это исследования, которые выполнили в других лечебно-диагностических подразделениях медицинской организации:

1. не специалисты лаборатории
2. результаты зафиксированы или в Медицинской информационной системе (МИС), или в журнале учета лабораторных исследований (но не в КДЛ)
3. результаты лабораторных исследований внесены в историю болезни

Заполнение графы 3 «Число исследований, всего»:

В строке 1 указывают число всех исследований, выполненных за отчетный период, независимо от формы и источника финансирования. Значение «всего» состоит из суммы чисел в строках 1.1-1.10:
из них:

- химико-микроскопические исследования *(строка 1.1)*
- гематологические исследования *(строка1.2)*
- цитологические исследования *(строка 1.3)*
- биохимических *(строка 1.4)*
- коагулологические исследования *(строка 1.5)*
- иммунологические исследования *(строка 1.6)*
- инфекционная иммунология (исследования наличия антигенов и антител к инфекционным агентам - ПБА) *(строка 1.7)*
- микробиологические исследования *(строка 1.8)*
- молекулярно-генетические исследования *(строка 1.9)*
- химико-токсикологические исследования *(строка 1.10)*

В ***химико-микроскопические*** исследования *(строка 1.1)* входят:

- общеклинические исследования мочи;
- общеклинические исследования кала *(в т.ч. паразитологические);*
- общеклинические исследования мокроты *(в том числе бактериоскопия на КУМ при назначении в общем анализе мокроты);*
- общеклинические исследования спинномозговой жидкости;
- общеклинические исследования выпотных жидкостей (экссудатов 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
- обнаружение в крови возбудителя малярии.

В ***гематологические*** исследования *(строка 1.2)* входят:

- общий (клинический) анализ крови, выполненный на гематологическом анализаторе (*расчетные показатели с гематологического анализатора не учитываются);*
- подсчет форменных элементов – микроскопия мазка;
- определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ)
- гемоглобин *(как отдельно измеренный показатель, не на гемanализаторе)* и его соединения *(гликированный гемоглобин учитывается в биохимические исследования (строка 1.4))*
- гематокрит *(как отдельно измеренный показатель, не на гемanализаторе)*
- подсчет ретикулоцитов (ручным методом или на гемanализаторе)
- подсчет тромбоцитов (ручным методом, не на гемanализаторе)
- исследование костного мозга (миелограмма)
- цитохимические исследования клеток крови и костного мозга
- обнаружение LE-клеток

В ***цитологические*** исследования *(строка 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: жидкости (транссудаты, экссудаты, секреты, экскреты, смывы с любых образований); соскобы, отпечатки с поверхностей эрозий, язв, свищей, ран и др. патологически измененных поверхностей (в том числе отделяемого из сосков молочной железы); материал, полученный при гинекологическом осмотре (профилактический скрининг);

В ***биохимические*** исследования *(строка 1.4)* входят:

- исследования в крови, моче и других биологических жидкостях метаболитов, ферментов, электролитов;
- гормональные исследования;
- неонатальный скрининг;

- газы и pH крови
- лекарственный (терапевтический) мониторинг
- глюкоза в капиллярной крови
- витамины;
- гликированный гемоглобин и др. соединения гемоглобина

В ***коагулологические*** исследования *(строка 1.5)* входят:

- время (длительность) кровотечения
- все коагулологические тесты, факторы свертывания, продукты деградации фибриногена/фибрина, антикоагулянты волчаночного типа и др., каждый из которых принимается за 1ЛСЕ
- при исследовании волчаночного антикоагулянта засчитывается как тест с разведенным ядом гадюки Рассела, так и тест АЧТВ с реагентом, чувствительным к волчаночному антикоагулянту
- РФМК и время свертывания капиллярной крови не учитываются как устаревшие и не рекомендуемые к использованию
- Тромбоэластография / тромбоэластометрия учитываются в том случае, если исследование выполняется в лаборатории. Одна постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ. Если тромбоэластограф используется в отделении реанимации и интенсивной терапии реаниматологами или в операционной анестезиологами, то он относится к исследованию по месту лечения с тем же принципом учета: одна постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ
- Тромбодинамика: 1 постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ
- Протромбиновое время = 1ЛСЕ. *Показатель протромбина по Квику и МНО измеряются в одном лабораторном тесте на основании протромбинового времени, поэтому засчитываются как один лабораторный тест (1 ЛСЕ). В случае, если исследование выполняется на портативном коагулометре, оно засчитывается как исследование по месту лечения = 1 ЛСЕ, несмотря на то, что прибор дает 3 результата (протромбиновое время в секундах, % по Квику и МНО); МНО – расчетный показатель, который не учитывается как статистическая единица, в общем количестве исследований учитывают только определение протромбинового времени (ПВ).*

В ***иммунологические*** исследования *(строка 1.6)* входят:

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

- онкомаркеры
- иммуногематологические исследования

В раздел ***инфекционная иммунология*** *(строка 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.)

В ***микробиологические*** исследования *(строка 1.8)* входят:

- микроскопические исследования (бактериоскопия, в том числе КУМ)
- бактериологические исследования (культивирование накоплением возбудителя и идентификация, типирование микроорганизмов)
- определение лекарственной чувствительности
- санитарная бактериология.

В ***молекулярно-генетические*** исследования *(строка 1.9)* входят:

- молекулярно-генетические исследования инфекционных и неинфекционных агентов, выполненные методом ПЦР, в том числе расширенный неонатальный скрининг.

В ***химико-токсикологические*** исследования *(строка 1.10)* входят:

- определение наркотических и психотропных веществ

3.2 Указания по заполнению таблицы 5301:

В таблице 5301 показывают количество исследований *(графа 3)* из числа видов исследований таблицы 5300 (*графа 3*).

Из числа ***химико-микроскопических*** исследований *(строка 1.1 таблицы 5300, графа 3)* выделяют исследования на паразиты и простейшие *(строка1.)*

Из числа ***цитологических*** исследований *(строка 1.3 таблицы 5300, графа 3)* выделяют исследования, выполненные методом жидкостной цитологии *(строка 2).*

Из числа ***биохимических*** исследований *(строка 1.4 таблицы 5300, графа 3)* выделяют исследования:

- на гликированный гемоглобин *(строка 3)*

- на фенилкетонурию *(строка 4)*, врожденный гипотиреоз *(строка 5),* муковисцидоз *(строка 6),* галактоземию *(строка 7),* адреногенитальный синдром *(строка 8).*

Из числа молекулярно-генетических исследований (*строка 1.9 таблицы 5300, графа 3) выделяют число* исследований, выполненных в рамках расширенного неонатального скрининга *(строка 9)*, в том числе:

отдельно указываются молекулярно-генетические исследования (из строки 1.9 таблицы 5300, графа 3):

- *по спинальной мышечной атрофии – СМА (строка 9.1), из них выполненных у новорожденных (строка 9.1.1);*

- *первичного иммунодефицита – ПИД (строка 9.2), из них выполненных у новорожденных (строка 9.2.1);*

- *наследственные болезни обмена (строка 9.3), из них выполненных у новорожденных (строка 9.3.1).*

Сведения о терапевтическом лекарственном мониторинге указываются в отдельной строке *(строка 10)* из *строки 1.4 и строки 1.6 таблицы 5300, графа3*.

Из числа исследований раздела ***инфекционной иммунологии*** *(строка 1.7, таблицы 5300, графа 3)* выделяют исследования на ВИЧ-инфекцию *(строка 11)*, вирусные гепатиты *(строка 12)*, неспецефические тесты на сифилис (методом РМП и/или РПР) *(строка 13)*, специфические тесты на сифилис (все другие методы диагностики сифилиса) *(строка 14)*, антитела к паразитам и простейшим *(строка 15)*.

Бактериоскопия на кислотоустойчивые микроорганизмы (КУМ) *(строка 16)* выделяют из числа ***химико-микроскопических*** *(строка 1.1 таблицы 5300, гр.3)* ***и микробиологических*** исследований *(строка 1.8 таблицы 5300, графа 3)*.

Из числа ***микробиологических*** исследований *(строка 1.8, таблицы 5300, гр.3*) выделяют:

- общее количество бактериологических исследований *(строка 17)*, а из них выделяют *определение чувствительности к антимикробным препаратам (строка 17.1), бактериологические исследования на туберкулез* (культивирование, идентификация, определение чувствительности *(строка 17.2)*;
- санитарную бактериологию *(строка 18)*.

Из числа ***молекулярно-генетических*** исследований *(строка 1.9 таблицы 5300, графа 3)* выделяют молекулярно-генетические исследования (ДНК/РНК ПБА) *(строка 19)* и из них *(из строки 19)*:

- с целью выявления ДНК возбудителя туберкулеза *(строка 19.1)*.

Определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза по генетическим маркерам должно быть отражено в *строке 23.*

Из числа ***химико-токсикологических*** исследований *(строка 1.10 таблицы 5300, графа 3)* выделяются исследования на наличие наркотических и психотропных веществ с использованием *подтверждающих методов исследования (строка 20) и маркер хронического употребления алкоголя карбогидрат-дефицитный трансферрин (CDT) (строка 21).*

3.3 Указания по заполнению таблицы 5302

В таблице 5302 показывают общее число аппаратов и оборудования лаборатории *(графа 3),* из них действующих *(графа 4).* Из общего числа аппаратов и оборудования выделяют количество со сроком эксплуатации свыше 7 лет *(графа 5).*В таблицу вносится всё оборудование, которое на 31 декабря стоит на балансе медицинской организации. Если в медицинской организации имеется несколько лабораторий (клинико-диагностическая, биохимическая, бактериологическая и др.), то сведения об их оснащении показываются в данной таблице суммарно.

К статистической отчетности № 30 прилагается Пояснительная записка о состоянии лабораторной службы субъекта Российской Федерации с отражением основных проблем и путей решения с учетом региональных особенностей (не более 3 листов). Дополнительное оборудование, находящееся за пределами баланса медицинской организации и используемое на договорной основе (договор аренды, лизинг и т.д.), указывается в пояснительной записке в виде приложения 1. Обеспечение качества лабораторных исследований и безопасности медицинской деятельности подтверждается представлением сведений об участии в программах межлабораторных сличениях (внешняя оценка качества) в соответствии с приложением 2 к Пояснительной записке.

Приложение 1 к Пояснительной записке по таблице (5302)

П.13 «Оснащение лаборатории оборудованием» - *дополнительное оборудование, находящееся за пределами баланса медицинской организации и используемое на договорной основе (договор аренды, лизинг и т.д.)»*

Наименование (в соответствии с таблицей 5302)	№	Кол-во	Основания (договор аренды, лизинг)
Оборудование для клинико-диагностических лабораторий	1		
	1.1		
Оборудование для микробиологических (бактериологических) лабораторий	2		

	2.1		
Оборудование для цитологических лабораторий	3		
	3.1		
Оборудование для химико-токсикологических лабораторий	4		
	4.1		
Другое оборудование	5		
	5.1		

Приложение 2 к Пояснительной записке
«Обеспечение качества и безопасности медицинской деятельности»

Количество лабораторий, участвующих в межлабораторных сличениях (МСИ)*	МСИ ФСВОК*	Междуна-родные системы	Другие (указать)
1. Клинико-диагностические лаборатории, всего			
из них участвуют по программам в следующих видах исследований:			
гематологические исследования			
биохимические исследования			
гликированный гемоглобин			
иммуногематология			
ВИЧ-инфекция			
сифилис			
вирусные гепатиты			
туберкулез			
цитологические исследования			
2. Микробиологические (бактериологические) лаборатории			
3. Химико-токсикологические лаборатории			

4. Цитологические лаборатории			

*- *аккредитация Провайдера в Национальной системе аккредитации (Россаккредитация)*

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

К МЕТОДИЧЕСКИМ УКАЗАНИЯМ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ГОДОВОГО ОТЧЕТА

«Деятельность лаборатории» (таблицы 5300, 5301)

№ строки т.5300	**Наименование вида исследования**	**Лабораторное исследование (ЛИ)**	**Способ выполнения исследования**	**Система учета статистических единиц (формула расчета)**	**ПРИМЕЧАНИЕ**
1	**ВСЕГО= 1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8+1.9+1.10**				
1.1	**ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ (Общеклинические)**	Общий (клинический) анализ мочи	Анализаторы	1 ЛСЕ	
		Микроскопия осадка мочи , в т.ч. определение лейкоцитов	Микроскопия	1 ЛСЕ	
		Определение белка в моче	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ	
		Определение глюкозы в моче	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ	
		Анализ по Нечипоренко	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Анализ по Зимницкому	Измерение относит. плотности и кол-ва	1 проба=1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		Секрет простаты	Микроскопия	1 стекло= 1 ЛСЕ	
		Спермограмма	Анализатор	1 проба=1 ЛСЕ	
		Спермограмма: Окрашенный препарат		1 ЛСЕ	**Дополнительно:** по запросу клинициста
		Отделяемое мочеполовых органов	Микроскопия	1 стекло= 1 ЛСЕ	1 стекло=1 локализация
		препарат, окрашенный по Граму		1 ЛСЕ	**Дополнительно**
		Исследование на патогенные грибы		1стекло= 1 ЛСЕ	1.Нативный препарат
					2.Окрашенный препарат
		Общий (клинический) анализ кала	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Скрытая кровь в кале (гемоглобин)	Иммунохроматография, анализатор	1 ЛСЕ	
		Скрытая кровь в кале (гемоглобин, трансферрин)	Отдельно определяемый тест на анализаторе кала	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Кальпротектин	Ручной метод/ анализатор кала	1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		Белок в кале	Отдельно определяемый	1 ЛСЕ	**Дополнительно**
		Обнаружение яиц гельминтов и простейших	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Простейшие в кале[1]	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Соскоб на энтеробиоз	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Стронгилоидоз	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Исследование на клещей	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Общий (клинический) анализ мокроты	Микроскопия	1 проба=1 ЛСЕ	
		Выявление КУМ[2]	Микроскопия	1 проба=1 ЛСЕ	
		Гемосидерин		1 ЛСЕ	**Дополнительно**
		Исследование спинномозговой жидкости/выпотных жидкостей	Ручной метод	1 проба=1 ЛСЕ	
		Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости		1 ЛСЕ	
		Исследование на малярию	Микроскопия	1 проба×**2**= 2 ЛСЕ	**1.**Толстая капля **2**.Мазок крови

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
1.2	**ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ**	Общий (клинический) анализ крови	Гематологические анализаторы [3] на 16-23 и более параметров	1 ЛСЕ	
		Лейкоцитарная формула	Микроскопия	1 ЛСЕ	
		СОЭ	Ручной метод/анализатор СОЭ	1 ЛСЕ	
		Ретикулоциты	На анализаторе или окраска в пробирке	1 ЛСЕ	
		Гемоглобин	Отдельно измеряемый (не на геманализаторе)	1 ЛСЕ	
		Гематокрит	Отдельно измеряемый (не на геманализаторе)	1 ЛСЕ	
		Тромбоциты	Отдельный показатель	1 ЛСЕ	
		Исследование на LE-клетки		1 ЛСЕ	
		Миелограмма	Микроскопия	1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
1.3	**ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ**	Любое	Микроскопия или жидкостная цитология	1 стекло= 1 ЛСЕ	
		Цитогенетические		1 показатель = 1 ЛСЕ	
1.4	**БИОХИМИЧЕСКИЕ**	Биохимия крови, мочи и др.биологических жидкостей, гормоны, гликированный гемоглобин, витамины	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Расчетные показатели[3]	Анализаторы		**Не учитываются (исключены из отчета)[3]**
		Газы и pH крови	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	**Расчетные показатели не учитываются[3]**
		Лекарственный мониторинг	Анализаторы / хроматографы	1 тест (точка)= 1 ЛСЕ	
		Глюкоза	В капиллярной крови на анализаторах	1 тест= 1 ЛСЕ	При проведении глюкозотолерантного теста: 1 измерение=1 ЛСЕ
1.5	**КОАГУЛОЛОГИЧЕСКИЕ**	D-димер	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		АЧТВ	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Протромбиновое время (протромбин по Квику, МНО)	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		Фибриноген	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Тромбиновое время	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Активность любого фактора свертывания и иные клоттинговые тесты	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Определение компонентов системы гемостаза с использованием хромогенных субстратов	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Антиген фактора Виллебранда	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Анти-Ха активность	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Активность фактора Виллебранда	Агрегометры	1 тест= 1 ЛСЕ	
		Функциональная активность тромбоцитов (индуцированная)	Агрегометры	1 тест с одним индуктором = 1 ЛСЕ	
		Волчаночный антикоагулянт скрининговый тест	Анализаторы	1 тест = 1 ЛСЕ	
		Волчаночный антикоагулянт подтверждающий тест	Анализаторы	1 тест = 1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		Время (длительность) кровотечения	Ручной метод	1 тест=1 ЛИ	
		Тромбоэластография(ТЭГ)/ тромбоэластометрия(ТЭМ)*		1постановка = 1 тест = 1 ЛСЕ	* - ТЭГ/ТЭМ учитывается в разделе 1.5 только в случае местоположения прибора в лаборатории и выполнения исследований силами персонала лаборатории.
		Тромбодинамика		1 тест = 1 ЛСЕ	
1.6	**ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ**	Онкомаркеры, специфические белки, аллергены, аутоантитела, иммуногематология, иммунный статус	Анализаторы/ ручные методы	1 тест = 1 ЛСЕ	
1.7	**ИНФЕКЦИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ[4]**	Маркеры инфекции	Анализаторы/ ручные методы, в т.ч. ИХТ	1 тест = 1 ЛСЕ	
1.8	**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ[5]**	условно-патогенные аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		облигатно-анаэробные микроорганизмы	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		патогенные грибы	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		исследование на патогенные микроорганизмы (холерный вибрион, микобактерии туберкулеза и др.)	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		исследование отдельных видов условно-патогенных микроорганизмов (гемофилы, менингококки, листерии и т.д.)	Дополнительно отдельно определяемый	Каждое дополнительное исследование= 1 ЛСЕ	**Дополнительно**
		патогенные эшерихии в кале	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		шигеллы в кале	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		сальмонеллы в кале	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		из зева на бактерии коклюша и паракоклюша	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		иссл.спинномозговой жидкости на менингококк	Анализаторы/ ручные методы	1 ЛСЕ	
		кал на дисбактериоз*	Анализаторы/ ручные методы	13 ЛСЕ*	
		Масс-спектрометрическое исследование	Дополнительно отдельно определяемый	1 культура= 1 ЛСЕ	**Дополнительно**
		Исследование на бактериологическом анализаторе	Дополнительно отдельно определяемый	1 тест-система= 1 ЛСЕ	**Дополнительно**
		Исследование по идентификации микроорганизма с применением неавтоматизированных тест-систем или диагностических систем	Дополнительно отдельно определяемый	1 культура =1ЛСЕ	**Дополнительно**
		Определение чувствительности к антибиотикам, сульфаниламидам, дезинфектантам и другим	диско-диффузионным методом	1 культура= 1 ЛСЕ	
			тест – система	1 ЛСЕ	
			метод разведения в бульоне или		

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		химиотерапевтическим препаратам	плотной питательной среде	1 препарат= 1 ЛСЕ	
		Определение концентрации антибиотиков в биологической жидкости		1 ЛСЕ	
		Определение чувствительности микроорганизмов к бактериофагу		1 ЛСЕ	
		Фаготипирование		1 ЛСЕ	
		Санитарно-микробиологические исследования:			
		Воздух		2 ЛСЕ	
		Материал и инструментарий на стерильность		3 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		Исследование микробной обсемененности предметов внешней среды	смывы	2 ЛСЕ	
		Бактериологический контроль операционного поля и рук хирурга		2 ЛСЕ	
		Другие санитарно-бактериологические исследования		2 ЛСЕ	
		ЛАЛ – тест		2 ЛСЕ	
1.9	**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ**	Молекулярно-биологические исследования **(инфекционных агентов)**	ПЦР	1 тест (1показатель)= 1 ЛСЕ	
		Молекулярно-биологические исследования **(неинфекционных агентов)**			

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ
		Генетические исследования	Анализаторы	1 тест (1 показатель)= 1 ЛСЕ	
		Расширенный неонатальный скрининг	Анализаторы	Мультитест (1-36 показателей) = 1-36 (1 показатель)= 1 ЛСЕ	
1.10	**ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ**	Наркотические и психотропные вещества Карбогидрат-дефицитный трансферрин (CDT)	Анализаторы/ ручные методы:		
			Предварительные методы- иммунохроматография (ИХГ);	Мультитест (1-10 показателей) = 1-10 ЛСЕ 1 тест = 1 ЛСЕ	
			Подтверждающие методы[6]- ГХ, ГХ-МС, ВЖХ, спектрометрия	1 постановка на 1 группу психоактивных веществ = 1 ЛСЕ	

[1] Если в одной пробе исследуются яйца гельминтов и простейшие, количество ЛСЕ=2

[2] **Выявление КУМ:**

- для лабораторий, выполняющих микроскопию КУМ в рамках химико-микроскопических (общеклинических) исследований, считать это исследования к «химико-микроскопическим исследованиям» в строку 1.1
- для микробиологических лабораторий или отделов микроскопия КУМ, в том числе люминесцентная, учитывается в «микробиологические исследования в строку 1.8
- [3] **Расчетные показатели в гематологических, биохимических, коагулологических, иммунологических и других исследованиях не должны учитываться, как лабораторные тесты и лабораторные статистические единицы**

[4] Учитывать число исследований **на сифилис** при формировании отчета и заполнении таблицы 5301 статистической формы № 30 следующим образом:

- в **неспецифические** тесты (строка 16) учитывать только нетрепонемные тесты – РМП, РПР
- в **специфические** тесты (строка 17) учитывать трепонемные тесты – ИФА (IgM, IgG, суммарные ат), РПГА, РИФ, РИБТ, иммуноблот