

ПРИЛОЖЕНИЕ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ 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 и Расшифровка статистических единиц
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 проба×10/11 (по числу определяемых параметров на приборе)=10/11 ЛСЕ	1. Общие свойства (цвет, прозрачность)
					2. Относительная плотность
					3. рН
					4. Обнаружение белка
					5. Обнаружение глюкозы
					6. Определение кетоновых тел
					7. Определение крови
					8. Определение уробилиноидов
					9. Определение билирубина
					10. Микроскопия осадка, в т.ч. определение лейкоцитов
		Определение белка в моче	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ	
		Определение глюкозы в моче	Отдельно измеряемый	1 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц
		Анализ по Нечипоренко	Микроскопия	1 проба= 1 ЛСЕ	
		Анализ по Зимницкому	Измерение относит. плотности и кол-ва	1 проба×8=8 ЛСЕ	1ЛСЕ= 1 порция мочи из 8
		Секрет простаты	Микроскопия	1 стекло= 1 ЛСЕ	1.Нативный препарат 2.Окрашенный препарат
		Спермограмма	Анализатор/ Микроскоп	1 проба×4= 4 ЛСЕ	1.Общие свойства (объем, цвет,консистенция, запах)
					2. рН
					3.Вязкость
					4.Микроскопическое исследование
		Окрашенный препарат		1 ЛСЕ	Дополнительно: по запросу клинициста
		Отделяемое мочеполовых органов	Микроскопия	1 стекло= 1 ЛСЕ	1 стекло=1 локализация
		препарат, окрашенный по Грамму		1 ЛСЕ	Дополнительно
		Исследование на патогенные грибы		1стекло= 1 ЛСЕ	1.Нативный препарат 2.Окрашенный препарат
					1.Общие свойства (объем, цвет, консистенция, запах) 2.Реакция на скрытую кровь 3.Реакция на стеркобилин 4.Реакция на билирубин 5.Микроскопия нативного
		Общий (клинический) анализ кала	Микроскопия	1 проба×9= 9 ЛСЕ	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц
					препарата
					6.Микроскопия с суданом и метиленовым синим
					7.Микроскопия с Люголем
					8.Обнаружение яиц гельминтов
					9.Обнаружение простейших
		Белок в кале	Отдельно определяемый	1 ЛСЕ	Дополнительно
		Яйца Гельминтов ¹	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	
		Общий (клинический) анализ мокроты	Микроскопия	1 проба×5= 5 ЛСЕ	1.Общие свойства (объем, цвет, консистенция)
					2.Нативный препарат
					3.Окрашенный препарат
					4.Исследование на эластичные волокна
					5.Выявление КУМ ²
		Гемосидерин	Отдельно определяемый	1 ЛСЕ	Дополнительно
		Исследование	Микроскопия	1 проба×3= 3 ЛСЕ	1.Общие свойства (объем, цвет, примеси)

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц		
		спинномозговой жидкости/выпотных жидкостей			2.Химическое исследование (рН, белок, кровь)		
		Исследование на малярию			Микроскопия	1 проба×2= 2 ЛСЕ	3.Микроскопическое исследование
							1.Толстая капля 2.Мазок крови
1.2	ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ	Общий (клинический) анализ крови	Гематологические анализаторы ³ (ГА) на 16-23 и более параметров	1 проба×5= 5 ЛСЕ	1.Гемоглобин		
					2.Эритроциты		
					3.Лейкоциты		
					4.Тромбоциты		
					5. Лейкоцитарная формула		
		СОЭ	Ручной метод/анализатор СОЭ	1 ЛСЕ			
		Ретикулоциты	На анализаторе или окраска в пробирке	1 ЛСЕ			
		Гемоглобин	Отдельно измеряемый (не на ГА)	1 ЛСЕ			
		Гематокрит	Отдельно измеряемый (не на ГА)	1 ЛСЕ			
		Другие показатели	Отдельно измеряемые (не на ГА)	1 ЛСЕ			
		Исследование на LE-		1 ЛСЕ			

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц
		клетки			
		Миелограмма	Микроскопия	1 ЛСЕ	
1.3	ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ	Любое	Микроскопия или жидкостная цитология	1 стекло= 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	1 тест= 1 ЛСЕ	Не учитываются (исключены из отчета) ³
		Газы и рН крови	Анализаторы	1 измеряемый тест= 1 ЛСЕ	Расчетные показатели не учитываются ³
		Лекарственный мониторинг	Анализаторы / хроматографы	1 измеряемый 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	Коагулология, факторы гемостаза, D-димер	Анализаторы	1 тест= 1 ЛСЕ	Определение протромбина с МНО =1 ЛСЕ
		Волчаночный антикоагулянт	Анализаторы	1 измерение= 1 ЛСЕ	

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

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

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц
		Иммунохроматографическое исследование		1 тест-система= 1 ЛСЕ	
		Определение чувствительности к антибиотикам, сульфаниламидам, дезинфектантам и другим химиотерапевтическим препаратам	диско-диффузионным методом	1 чашка Петри= 1 ЛСЕ	
			тест – система	1 ЛСЕ	
			метод разведения в бульоне или 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	

№ строки т.5300	Наименование вида исследования	Лабораторное исследование (ЛИ)	Способ выполнения исследования	Система учета статистических единиц (формула расчета)	ПРИМЕЧАНИЕ и Расшифровка статистических единиц
		Материал и инструментарий на стерильность		3 ЛСЕ	
		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 и Расшифровка статистических единиц
		Генетические исследования	Анализаторы	1 тест (1показатель)= 1 ЛСЕ	
1.10	ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ	Наркотические и психотропные вещества	Анализаторы/ ручные методы:		
			Предварительные методы- 1.иммунохроматография (ИХА)	Мульти тест (1-10 показателей) = 1-10 ЛСЕ	
			2.ИФА	1 тест = 1 ЛСЕ	
			Подтверждающие методы⁶- 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 и выносить количество КУМ в таблицу 5301 в строку 16
- 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 16

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 формы 30 РОССТАТ следующим образом:

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

⁵ **Нормативные ссылки:**

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

- 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»

⁶ **Нормативные ссылки:**

- Приказ МЗиСР РФ от 27.01.2006 г. №40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» (Приложение №15)

ПРИМЕЧАНИЕ ОБЩЕЕ:

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