

I. Микробиологическая лаборатория							
№ п/п	Шкала градации технологий микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических)	Код	Перечень оборудования, приборов, инструментария	Количество, исходя из числа биологических проб / образцов в день, шт.			
				до 100 (1-й уровень)	100-500 (2-й уровень)	больше 500 (3-й уровень)	
1.	А. Микроскопические, культуральные, биохимические, физико-химические (включая масс-спектрометрические)	272930	Бокс биологической безопасности класс II	1 на 50 проб	1 на 50 проб	1 на 50 проб	
2.		356110	Устройство для приготовления стерильных питательных сред	0	1	1	
3.		248600	Устройство для подготовки и окрашивания препаратов на предметном стекле, автоматическое	0	1	1	
4.		177480	Устройство для автоматизации посева на чашки Петри	0	0	1	
5.		261720	Термостат лабораторный	4	5	8	
6.			Измельчитель – гомогенизатор	1	1	1	
7.		241170	Инкубатор лабораторный углекислотный	1	1	2	
8.		266910	Установка для создания анаэробной атмосферы (анаэробная станция)	0	0	1	
9.		173090	Стерилизатор сухожаровой	2	2	2	
10.		261490	Весы лабораторные, электронные	2	2	2	
11.		260430	Центрифуга настольная общего назначения (Центрифуга лабораторная для пробирок)	1	1	2	
12.		202130	Денситометр	1 на одно рабочее место лаборанта	1 на одно рабочее место лаборанта	1 на одно рабочее место лаборанта	
13.		267530	Пробоотборник воздуха	1	1	2	
14.		136360	Микроскоп световой стандартный	1 на одно рабочее место	1 на одно рабочее место	1 на одно рабочее место	
15.		136360	Микроскоп световой флуоресцентный	1	1	1	
16.		157950	Микроскоп стереоскопический	1	1	1	
17.		144210	Анализатор культуры крови, автоматический*	0	1 на 10 проб крови в день	1 на 10 проб крови в день	
18.			Анализатор для бактериологического посева скрининга	0	0	1	
19.		245260	Анализатор бактериологический для идентификации и определения антимикробной чувствительности, автоматический	0	1	3	
20.		218790	Анализатор чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам, автоматический	0	1	1	
21.		218660	Диспенсер дисков для определения чувствительности к антимикробным препаратам	5	20	20	
22.			Горелки спиртовые/газовые	1 на рабочее место	1 на рабочее место	1 на рабочее место	
23.		261430	Баня водяная лабораторная	1	1	1	
24.			Электроплита	1	1	1	
25.			СВЧ печь для сред	1	1	1	
26.		117910	Центрифуга высокоскоростная (до 15 000 об/мин) для пробирок типа «Эппендорф»	0	1	1	
27.		124480	Дозатор лабораторный электронный одноканальный	0	6 на одно рабочее место	6 на одно рабочее место	
28.		329510	Анализатор масс-спектрометрический, автоматический**	0	1	1	
29.		248410	Центрифуга для микрообразцов (Микроцентрифуга/вортекс)	0	1	1	
	Б. Иммунологические (включая серологические)	272930	Бокс биологической безопасности класс II	2	2	2	
30.		261720	Термостат лабораторный	1	1	1	
31.		261430	Баня водяная лабораторная	1	1	1	
32.		260430	Центрифуга настольная общего назначения (Центрифуга лабораторная для пробирок)	1	1	2	
33.		124480	Дозатор лабораторный электронный одноканальный	6 на одно рабочее место	6 на одно рабочее место	6 на одно рабочее место	
34.		217380	Анализатор иммуноферментный, автоматический	0	1	2	
35.		247290	Считывающее устройство для микропланшетов, полуавтоматическое	1	1	2	
36.		247500	Устройство промывающее для микропланшетов, полуавтоматическое	1	1	1	
37.		335060	Перемешиватель термостатируемый лабораторный (термошейкер)	1	2	3	
38.		186000	Анализатор иммунохемилюминесцентный, автоматический (взаимоменяем с анализатором ИФА)**	0	1	1	
39.	В. Молекулярно-биологические	272930	Бокс биологической безопасности класс II	1	2	3	
40.			ПЦР-бокс	1	2	3	
41.			Термостат твердотельный	1	3	5	
42.		117910	Центрифуга высокоскоростная для пробирок типа «Эппендорф»	1	2	4	
43.		124480	Дозатор лабораторный электронный многоканальный	0	2	4	
44.		106560	Насос с колбой ловушкой	1	3	4	
45.		215980	Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический (термоциклер), лабораторный, автоматический	1	1 на 250 проб/образцов	1 на 250 проб/образцов	
46.		318660	Устройство для приготовления образцов нуклеиновых кислот, автоматическое (Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот)	0	1	2	
47.			Прибор для отмывки ДНК-микрочипов**	0	0	1	
48.		234440	Анализатор биочипов, автоматический**	0	0	1	
49.		318660	Устройство для подготовки проб, автоматическое	0	0	1	
50.		339870	Секвенатор нуклеиновых кислот, секвенирование по Сэнгеру***	0	0	1	
51.		248410	Центрифуга для микрообразцов (микроцентрифуга/ вортекс)	1	2	3	
52.		А, Б, В. Общелабораторное оборудование (для всех технологических процессов)	181470	Шкаф химический вытяжной	1	1	1
53.			165080	pH-метр	1	1	1
54.			185950	Система дистилляционной очистки воды/ Система деионизационной очистки воды	1	1	1
55.	215850		Холодильник фармацевтический	8	12	15	
56.	122990		Камера морозильная лабораторная для низких температур (- 20 ⁰ С)	1	1	1	
57.	122990		Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур (Низкотемпературный морозильник -70 ⁰ -80 ⁰ С)	1	1	2	
58.	253700		Стерилизатор паровой	2	3	3	
59.	335420		Установка для деструкции и обеззараживания медицинских отходов	1	1	1	
60.	131980		Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный	определяется объемом помещения	определяется объемом помещения	определяется объемом помещения	
61.			Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный открытого типа передвижной	1	1	1	
62.	259490		Контейнер универсальный для транспортировки тары с образцами	6	8	10	
63.			Контейнеры для паровой стерилизации (автоклавирувания)	4	4	8	
64.			Автоматизированное рабочее место	1 на одно рабочее место	1 на одно рабочее место	1 на одно рабочее место	
65.			Источник бесперебойного питания	1 на каждую единицу оборудования	1 на каждую единицу оборудования	1 на каждую единицу оборудования	

Примечания:

1. Ранжирование лаборатории осуществляется по двум показателям:
-уровню лаборатории в соответствии с количеством биологических проб / образцов в день (1-ый уровень, 2-ой уровень, 3-ий уровень)
-шкале градации технологических процессов (А, Б, В)
2. * для лабораторий, выполняющих исследования для стационаров
** для централизованных лабораторий и референс-центров
*** для референс-центров