**Информация для главного внештатного специалиста**

**по клинической лабораторной диагностике МЗ РК**

**Отчет о деятельности лаборатории за**

 **20 год.**

( если в МО несколько лабораторий - пояснительная записка предоставляется **по каждой** **лаборатории**, в ф.30 делается свод всех показателей)

 **Раздел I. Общие сведения о медицинской организации и лаборатории**

1. Полное наименование МО с указанием индекса, адреса.

2. Ф.И.О. главного врача, телефон, факс, е- mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Подчиненность медицинской организации - муниципальная, субъектовая, федеральная (подчеркнуть)

4. Численность обслуживаемого прикрепленного населения, чел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Плановое число посещений в смену\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Число коек, фактически развернутых\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Наличие у МО лицензии на работы по следующим видам деятельности – клиническая лабораторная диагностика, бактериология, лабораторная диагностика, лабораторная микология, лабораторная генетика, лабораторное дело (подчеркнуть).

 Указать номер лицензии и дату выдачи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Наличие у лаборатории санитарно-эпидемиологического заключения на работу с ПБА III-IV групп патогенности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Указать номер и дату выдачи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Наименование лаборатории (КДЛ, бактериологическая и т.д.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон лаборатории, электронный адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Ф.И.О. зав. лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 -специальность по диплому \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - стаж работы по специальности \_\_\_\_\_\_\_стаж в должности заведующего \_\_\_\_\_\_\_

 - квалификационная категория \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - ученое звание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 - Почетные звания, награды РФ, РК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Перечислить подразделения лаборатории входящие в состав МО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ВСЕГО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Для лаборатории по диагностике ВИЧ-инфекции – самостоятельная или в составе КДЛ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Для микробиологической лаборатории – самостоятельная или в составе КДЛ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Наличие в МО круглосуточного поста, экспресс лаборатории (указать пост в составе КДЛ или самостоятельная экспресс-лаборатория) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | По штату | Занято | Физических лиц | % укомплектованности |
| врачи |  |  |  |  |
| лаборанты |  |  |  |  |

15. Наличие очередности, талонной системы на лабораторные исследования с указанием причин (недостаток кадров,

дефицит финансирования и др. причины) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Раздел II. Сведения о кадровом составе лаборатории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Поштату | Занято | Физ.лица | % Укомп-лектованность | Квалифицированная категория | Сертификат | Число пенсионерови % |
| Высшая | 1 | 2 | Безкатегории |
| Всего специалистов **с высшим** образованием (врачи КЛД + врачи-лаборанты+биологи+ бактериологи) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Из них специалистов: -врачи КЛД (медицинское образование)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Специалисты со средним образованием всего:из них:-фельдшеры лаборанты**-** медицинские лабораторные техники |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Текущая потребность лаборатории в специалистах лабораторной диагностики (физ. лица)

|  |  |
| --- | --- |
| Врачи КЛД |  |
| Биологи |  |
| Бактериологи |  |
| Медицинские лабораторные техники (ф-лаборанты) |  |

**Сведения о специализации, усовершенствовании, аккредитации, наличии ученой степени, наградном статусе.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Специальность по диплому** | **Первичная специализация** | **Стаж****работы****по****специальности** | **Последнее****усовершенствование, аккредитация****(год)** | **Нуждается в усовершенствовании** **(год)** | **Ученая степень, почетное звание РФ или РК** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Раздел III. Деятельность лаборатории (из ф.30, таблицы 5300 и 5301)**

**Деятельность лаборатории 20\_\_\_г.**

**(5300)** Код по ОКЕИ: единица - 642

| Наименование | №строки | Число иссле-дований,всего | из них | Кроме того, лабораторные исследования по аутсорсингу, (лабораторные исследования отправленные по договору в лаборатории медицинских организаций, не подающих отчет) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| в подразде-лениях, оказываю-щих медицин-скуюпомощьв амбулатор-ных условиях | в условиях дневного стационара | по месту лечения (вне лаборатории) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Лабораторные исследования, всего | 1 |  |  |  |  |  |
| из них: химико-микроскопические исследования | 1.1 |  |  |  |  |  |
|  гематологические исследования | 1.2 |  |  |  |  |  |
|  цитологические исследования  | 1.3 |  |  |  | х |  |
|  биохимические исследования | 1.4 |  |  |  |  |  |
|  коагулогические исследования | 1.5 |  |  |  |  |  |
|  иммунологические исследования | 1.6 |  |  |  |  |  |
|  инфекционная иммунология (исследования наличия антигенов и антител к ПБА) | 1.7 |  |  |  |  |  |
|  микробиологические исследования | 1.8 |  |  |  | х |  |
|  молекулярно-генетические исследования  | 1.9 |  |  |  | х |  |
|  химико-токсикологические исследования (в том числе методом тандемной масс- спектракцией) | 1.10 |  |  |  | х |  |
| лабораторные исследования, выполненные передвижными клинико-диагностическими лабораториями  | 1.11 |  | х | х | х | х |

**(5301)** Код по ОКЕИ: единица - 642

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | № строки | Число исследований | из них с положи-тельными результатами |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Из числа анализов (табл. 5300, гр. 3) – исследования на  паразитов и простейших (из стр. 1.1) | 1 |  |  |
|  методом жидкостной цитологии (из стр. 1.3) | 2 |  |  |
|  с окраской по Папаниколау (из стр. 1.3) | 3 |  |  |
|  гликимированный гемоглобин (из стр. 1.4) | 4 |  |  |
|  фенилкетонурию (из стр. 1.4) | 5 |  |  |
|  врожденный гипотиреоз (из стр. 1.4) | 6 |  |  |
|  муковисцидоз (из стр. 1.4) | 7 |  |  |
|  галактоземию (из стр. 1.4) | 8 |  |  |
|  адреногенитальный синдром (из стр. 1.4) | 9 |  |  |
|  спинальная мышечная атрофия - СМА (из строки 1.9)  | 10 |  |  |
|  первичные иммунодефициты – ПИД (из строки 1.9) | 11 |  |  |
|  Расширенный неонатальный скрининг (из стр. 1.10) | 12 |  |  |
|  терапевтический лекарственный мониторинг (из стр. 1.4)  | 13 |  |  |
|  радиоизотопные лабораторные исследования (из стр. 1.1–1.10) | 14 |  |  |
|  специфические антитела (IgE класса) к антигенам растительного, животного, химического, лекарственного происхождений (из стр. 1.6) | 15 |  |  |
|  ВИЧ-инфекцию (из стр. 1.7) | 16 |  |  |
|  вирусные гепатиты (из стр. 1.7) | 17 |  |  |
|  неспецифические тесты на сифилис (из стр. 1.7) | 18 |  |  |
|  специфические тесты на сифилис (из стр. 1.7) | 19 |  |  |
|  антитела к паразитам и простейшим (из стр. 1.7) | 20 |  |  |
|  бактериоскопия на кислотоустойчивые микроорганизмы (КУМ) (из стр. 1.1 и стр. 1.8) | 21 |  |  |
|  бактериологические исследования, всего (из стр. 1.8) | 22 |  |  |
|  из них (из табл. 5301, стр. 22): бактериологические исследования на туберкулез (культивирование,  идентификация, чувствительность) | 22.1 |  |  |
|  из них (из из табл. 5301, стр. 22.1): посевы на туберкулез  | 22.1.1 |  |  |
|  определение лекарственной чувствительности микобактерий  туберкулеза туберкулеза на питательных средах  | 22.1.2 |  |  |
|  санитарная бактериология (из стр. 1.8) | 23 |  |  |
|  молекулярно-биологические исследования (ПЦР антигенов ПБА) (из стр. 1.9) | 24 |  |  |
|  из них (из табл. 5301, стр. 24): на энтеровирусы | 24.1 |  |  |
|  на грипп | 24.2 |  |  |
|  с целью выявления ДНК туберкулеза | 24.3 |  |  |
|  определение лекарственной чувствительности микобактерий туберкулеза по генетическим маркерам (из стр. 1.9)  | 25 |  |  |
|  наличие наркотических и психотропных веществ (из стр. 1.10) | 26 |  |  |
|  исследование РНК SARS-CoV-2  | 27 |  |  |
|  исследование на антитела к SARS-CoV-2 (COVID-19)  | 28 |  |  |
|  исследование на антиген SARS-CoV-2 (COVID-19) (в том числе экспресс-тесты) | 29 |  |  |
|  карбогидрат-дефицитный трансферрин (CDT) (из стр. 1.10)  | 30 |  |  |

Количество выполненных исследований:

 на 1 стационарного больного\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на 100 амбулаторных посещений\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество рабочих дней за год\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Средняя нагрузка (в исследованиях) на 1 специалиста в день (смену)- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 в т. ч.

 на 1 врача (биолога) в день - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 на 1 лаборанта в день - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Количество выполняемых исследований в день (смену)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ОАК(проб) | ОАМ(проб) | Глюкоза в капиллярной крови (проб) | Биохимические(проб) | Белковые фракции (проб) | К, Na,Cl, Ca(проб) | КОС(проб) | ИФА ручной метод(проб) | ИФАавтоматический метод(проб) | Иммунохимический, иммунохемилюминесцентный метод (проб)  | Коагулологические (проб) | Мазки МПС(проб пациентов) | ПЦР(молекулярно-биологические (проб) | Цитологические (проб пациентов) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Развернутая структура лабораторных исследований (по группам ф. 30, табл.5300) - перечислить все исследования, которые выполнены в лаборатории**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | оборудование | метод | Количество исследованийОМС | Количество платных исследований | Всего |
|  |  |  |  |  |  |

 **Раздел IV. Участие в программах внешней оценки качества**

1. Код лаборатории в ФСВОК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Число разделов ФСВОК, в которых участвовала лаборатория в течение отчетного года\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Участие лаборатории в прочих программах внешней оценки качества\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. В случае неучастия в программах внешней оценки качества указать причины\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Раздел V.** **Техническое оснащение (из ф. № 30, таблица 5302)**

  **Оснащение лаборатории оборудованием 20\_\_\_г.**

 **(5302)** Код по ОКЕИ: единица - 642

| Наименование | № стро-ки | Число аппаратови оборудования | из них | Из общего числа аппаратови оборудова-ния – со сроком эксплуатации свыше 7 лет | из нихв подразделениях, оказывающих медицинскую помощьв амбулаторных условиях (из гр. 6) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | действующих |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Микроскопы монокулярные | 1 |  |  |  |  |  |
| Микроскопы бинокулярные | 2 |  |  |  |  |  |
| Микроскопы люминесцентные | 3 |  |  |  |  |  |
| Микроскопы стереоскопические | 4 |  |  |  |  |  |
| Микроскопы инвертированные | 5 |  |  |  |  |  |
| Гемоглобинометры фотоэлектрические | 6 |  |  |  |  |  |
| Колориметры фотоэлектрические | 7 |  |  |  |  |  |
| Спектрофотометры | 8 |  |  |  |  |  |
| Гематологические анализаторы для подсчета форменных элементов крови | 9 |  |  |  |  |  |
|  из них: с модулем дифференцировки по 5 популяциям | 9.1 |  |  |  |  |  |
|  с модулем подсчета ретикулоцитов | 9.2 |  |  |  |  |  |
|  с модулем для приготовления мазков крови | 9.3 |  |  |  |  |  |
| Проточные цитофлуориметры | 10 |  |  |  |  |  |
| Коагулометры с ручным дозированием | 11 |  |  |  |  |  |
| Коагулогические анализаторы с автоматическим дозированием | 12 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы агрегации тромбоцитов | 13 |  |  |  |  |  |
| Тромбоэластографы | 14 |  |  |  |  |  |
| Программируемые биохимические фотометры с ручным дозированием | 15 |  |  |  |  |  |
|  из них (стр. 15) многоканальные | 15.1 |  |  |  |  |  |
| Биохимические автоматические анализаторы | 16 |  |  |  |  |  |
|  из них (стр. 16) с модулем определения электролитов | 16.1 |  |  |  |  |  |
| Автоматические нефелометры для определения специфических белков | 17 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы электролитов – ионселективные | 18 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы кислотно-щелочного состояния (КЩС) | 19 |  |  |  |  |  |
|  из них с модулем определения электролитов | 19.1 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы глюкозы и (или) лактата энзиматические амперометрические | 20 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы гликированного гемоглобина | 21 |  |  |  |  |  |
| Системы для электрофореза | 22 |  |  |  |  |  |
|  из них: с функцией иммуноэлектрофореза | 22.1 |  |  |  |  |  |
| системы капиллярного электрофореза | 22.2 |  |  |  |  |  |
| Планшетные фотометры (ридеры) для иммуноферментного анализа с ручным дозированием | 23 |  |  |  |  |  |
| Автоматические анализаторы для ИФА | 24 |  |  |  |  |  |
|  из них (стр. 24) «открытые системы» для стандартных иммунологических планшет  | 24.1 |  |  |  |  |  |
| Автоматические иммунохемилюминесцентные анализаторы | 25 |  |  |  |  |  |
| Амплификаторы (термоциклеры) для полимеразной цепной реакции (ПЦР) | 26 |  |  |  |  |  |
|  из них амплификаторы в режиме real-time | 26.1 |  |  |  |  |  |
| Трансиллюминаторы | 27 |  |  |  |  |  |
| Системы для секвенирования нуклеиновых кислот (секвенаторы) | 28 |  |  |  |  |  |
| Станции для выделения автоматического нуклеиновых кислот | 29 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы бактериологические для идентификации микроорганизмови определения их чувствительности к антибактериальным препаратам | 30 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы бактериологические для гемокультур (типа BACTEK) | 31 |  |  |  |  |  |
| Аппараты для анаэробного культивирования | 32 |  |  |  |  |  |
| Автоматические средоварки | 33 |  |  |  |  |  |
| Боксы биологической безопасности | 34 |  |  |  |  |  |
| Многокомпонентные отражательные фотометры для анализа мочи с ручной загрузкой | 35 |  |  |  |  |  |
| Автоматические анализаторы мочи с программируемой загрузкой проби тест-полосок | 36 |  |  |  |  |  |
| Автоматические анализаторы осадка мочи | 37 |  |  |  |  |  |
| Осмометры | 38 |  |  |  |  |  |
| Коллоидные осмометры | 39 |  |  |  |  |  |
| Хроматографы жидкостные и газовые | 40 |  |  |  |  |  |
| Атомно-адсорбционные спектрометры | 41 |  |  |  |  |  |
| Масс-спектрометры | 42 |  |  |  |  |  |
| Автоматические и полуавтоматические устройства для приготовления и (или) окраски мазков | 43 |  |  |  |  |  |
| Установки для деионизации воды | 44 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы для определения СОЭ | 45 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы иммунофлюоресцентные | 46 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы иммуногематологические | 47 |  |  |  |  |  |
| Аппаратные комплексы для жидкостной цитологии | 48 |  |  |  |  |  |
| Анализаторы для радиоизотопных исследований | 49 |  |  |  |  |  |
| Автоматические системы для пробоподготовки | 50 |  |  |  |  |  |
| Системы комплексной автоматизации (траковые системы) | 51 |  |  |  |  |  |
| Системы автоматического посева биоматериала (типа KIESTRA) | 52 |  |  |  |  |  |
| Лабораторная информационная система (ЛИС) (лицензионная) | 53 |  |  |  |  |  |
|  из них в составе Медицинской информационной системы (МИС) | 53.1 |  |  |  |  |  |
| Транспортная система доставки проб | 54 |  |  |  |  |  |
|  из них пневматическая почта | 54.1 |  |  |  |  |  |

**Сведения об оборудовании, находящемся за пределами баланса медицинской организации и используемом на договорной основе (договор аренды, лизинг и. т. д.) указать в таблице:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование |  | Количество | Основание (договор аренды, лизинг, другое) указать |  |  |  |  |  |  |
| Оборудование для клинико-диагностических лабораторий | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оборудование для микробиологических (бактериологических) лабораторий | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оборудование для цитологических лабораторий | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оборудование для химико-токсикологических лабораторий | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Другое оборудование | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |