

Система менеджмента			
Название предприятия:		Тип документа:	
 ГКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ ГУ «УЗ по Актыбинской области»		ДП	
Название документа:		Версия:	Идентификационный номер:
Преаналитические процессы		3	ДП-22. И
		Страница:	
		1 из 5	



**Перечень лабораторных услуг диагностической лаборатории
ГКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ ГУ
«УЗ Актыбинской области»**

ИФА/ИХЛА		ТАТ* (Turnaround time)	
		Внелабораторный этап преаналитики (с момента забора образца до доставки в лабораторию)	Аналитика, постаналитика (с момента поступления образца биоматериала для исследования в лабораторию до выдачи результата) L-ТАТ **
Серология			
1	Определение суммарных антител к ВИЧ-1,2 и антигена р24 в сыворотке крови ИФА/ИХЛА-методом	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 1-3 рабочих дней
3	Определение суммарных антител к вирусу гепатита С в сыворотке крови ИФА-методом	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 1-2 рабочих дней
4	Определение суммарных антител к вирусу гепатита С в сыворотке крови ИФА-методом (подтверждающий)	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 1-3 рабочих дней
5	Определение антител к Treponema pallidum (трепонема паллидум) ИФА-методом	В течение 1 рабочего дня	В течение 1-3 рабочих дней
6	Определение HBsAg в сыворотке крови ИФА-методом	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х	В течение 1-3 рабочих дней

Система менеджмента				
Название предприятия:		Тип документа:		
	ФКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ ГУ «УЗ по Актыбинской области»	ДП		
Название документа:		Версия:	Идентификационный номер:	Страница:
Преаналитические процессы		3	ДП-22. И	2 из 5

		рабочих дней	
7	Определение HBsAg в сыворотке крови ИФА-методом (подтверждающий)	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 1-3 рабочих дней
8	Определение группы крови по системе АВО моноклональными реагентами (целиклонами), определение резус-фактора	В течение 1 рабочего дня	В течение 1 рабочего дня
9	Постановка реакции микропреципитации с кардиолипиновым антигеном в сыворотке крови ручным методом	В течение 1 рабочего дня	В течение 1 рабочего дня
ПЦР			
1	Количественное определение РНК ВИЧ 1 в плазме крови методом ПЦР	В течение 1 рабочего дня	В течение 3 рабочих дней
2	Обнаружение Chlamydia spp. (хламидия) в биологическом материале методом ПЦР	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней
3	Обнаружение Mycoplasma genitalium, hominis (микоплазма гениталиум) в биологическом материале методом ПЦР	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней
4	Обнаружение Neisseria gonorrhea (нейссерия гонорея) в биологическом материале методом ПЦР	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней
5	Обнаружение Trichomonas vaginalis (трихомонас вагиналис) в биологическом материале методом ПЦР	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней
6	Обнаружение Ureaplasma urealyticum (уреаплазма уреалитикум) в биологическом материале методом ПЦР	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней

Система менеджмента			
Название предприятия:		Тип документа:	
 ГКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ ГУ «УЗ по Актыбинской области»		ДП	
Название документа:		Версия:	Идентификационный номер:
Преаналитические процессы		3	ДП-22. И
			Страница:
			3 из 5

7	Обнаружение вирус простого герпеса 1 и 2 типов в биологическом материале методом ПЦР качественное	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней
8	Обнаружение вируса гепатита В в биологическом материале методом ПЦР качественное	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней
9	Обнаружение вируса гепатита С в биологическом материале методом ПЦР качественное	Пункт забора Центра- в течение 1 рабочего дня МО города – до 2 рабочих дней, МО области до 3х рабочих дней	В течение 3 рабочих дней

Иммунология

1	Иммунофенотипирование (кластера дифференцировки) CD 4+ в крови методом проточной цитофлуориметрии	В течении 1 рабочего дня	в течении 1 рабочего дня
---	---	--------------------------	--------------------------

Общий анализ крови на анализаторе

1	Лейкоциты (WBC)	В течении 1 рабочего дня	в течении 1 рабочего дня
2	Лимфоциты % (Lym%)		
3	Моноциты % (Mon%)		
4	Нейтрофилы % (Neu%)		
5	Базофилы % (Bas%)		
6	Эозинофилы % (Eos%)		
7	Лимфоциты (Lym)		
8	Моноциты (Mon)		
9	Нейтрофилы (Neu)		
10	Эозинофилы (Eos)		
11	Базофилы (Bas)		
12	Эритроциты (RBC)		
13	Гемоглобин (HGB)		
14	Гематокрит (HCT)		
15	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)		
16	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)		
17	Ширина распределения эритроцитов по объёму (RDW-CV)		
18	Ширина распределения эритроцитов в % (RDW-SD)		
19	Тромбоциты (PLT)		
20	Средний эритроцитарный объём (MCV)		
21	Средний объём тромбоцита (MPV)		
22	Ширина распределения тромбоцитов на объёму (PDW)		
23	Тромбоцит (PCT)		
24	Скорость оседания эритроцитов		

Система менеджмента			
Название предприятия:		Тип документа:	
 ГКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ ГУ «УЗ по Актыбинской области»		ДП	
Название документа:	Версия:	Идентификационный номер:	Страница:
Преаналитические процессы	3	ДП-22. И	4 из 5

(СОЭ)			
Биохимические исследования:			
1	АЛТ (ALT)	В течении 1 рабочего дня	В течение 1-2 рабочих дней
2	АСТ (AST)		
3	Билирубин общий (TBIL)		
4	Билирубин прямой (DBIL)		
5	Креатинин (CREA)		
6	Мочевина (UREA)		
7	Глюкоза (GLUZ)		
8	Щелочная фосфатаза (ALP)		
9	Холестерин (CHOL)		
10	ЛДГ (LDG)		
11	Триглицериды (TG)		
12	Общий белок (PROT)		
13	ЛПВП (LDH)		
14	ЛПНП (LDL)		
15	Мочевая кислота (UA)		
Общеклинические исследования:			
1	Исследование уrogenитального мазка ручным методом	В течении 1 рабочего дня	в течении 1 рабочего дня
2	Исследование перианального соскоба ручным методом (я/г)	В течении 1 рабочего дня	в течении 1 рабочего дня
Исследование общего анализа мочи на анализаторе (физико-химические свойства)			
1	Количество	В течении 1 рабочего дня	В течении 2х часов
2	Удельный вес (относительная плотность)		
3	Реакция (pH)		
4	Белок		
5	Глюкоза		
6	Уробилиноген		
7	Кетоны (кетоновые тела)		
8	Нитриты		
9	Эритроциты		
10	Аскорбиновая кислота		
11	Лейкоциты		
12	Микроальбумин		
13	Креатинин		
14	Цвет		
15	Прозрачность		
Бактериологические исследования (субподряд			
1	Бак.анализы (дизентерия, сальмонеллез, брюшной тиф, паратифы А и В)	В течение 1 рабочего дня	В течение 3 рабочих дней
2	Бак.посев на стафилококк	В течение 1 рабочего дня	В течение 3 рабочих

Система менеджмента				
Название предприятия:		Тип документа:		
	ГКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ ГУ «УЗ по Актыбинской области»	ДП		
Название документа:		Версия:	Идентификационный номер:	Страница:
Преаналитические процессы		3	ДП-22. И	5 из 5

Согласно Приложению 3 к стандарту организации проведения лабораторной диагностики Приказ МЗ РК от 11 декабря 2020 года № КР ДСМ – 257/2020

Время оборота лабораторного теста (Turnaround time)

1. Лабораторией обеспечивается своевременность предоставления результата лабораторного исследования направившему специалисту.
2. Своевременность предоставления результата оценивается путем контроля времени оборота лабораторного теста (Turnaround time) (далее – ТАТ*) – время от момента получения образца до времени передачи результата лабораторией.
3. ТАТ рассматривается как индикатор эффективности деятельности лаборатории.
4. ТАТ зависит от следующих факторов:

ТАТ для выполнения плановых лабораторных исследований рассчитывается лабораторией исходя из: места выполнения лабораторных исследований, порядка и сроков выполнения процедур подготовки пациента к лабораторному тесту, длительности процедур взятия образца биологического материала и его первичной обработки, порядка и способа доставки образца биологического материала в лабораторию, порядка и способов доставки результата исследования направившей организацией здравоохранения.

L-TAT**– используется в частных, региональных лабораториях, где этап внелабораторной преаналитики отследить трудно (забор, доставка материала).

T-TAT – используется чаще в лабораториях стационара, так как в них забор и доставку материала в лабораторию можно четко отследить и контролировать.

Поэтому в ДЛ ГКП «Областной центр по профилактике и борьбе со СПИД» на ПХВ УЗ акимата Актыбинской области отдельно рассматриваются T-TAT (скрининг населения на ВИЧ) и L-TAT

Составил «31» 01.
2025г.

Менеджер по КК



Нурланов О.

должность

подпись

фамилия, инициалы

Проверил «31» 01.
2025г.

Зав. лабораторией



Кульжанова Г.С.

должность

подпись

фамилия, инициалы

Согласовал «31» 01.
2025г.

Зам. главного врача



Шапиева А.Ж.

должность

подпись

фамилия, инициалы