Обследование ВОЗ по лекарственным средствам и диагностике в сфере противодействия СПИДу *(WHO/AIDS Medicines and Diagnostics Service Survey)*: опрос по применению антиретровирусных препаратов и лабораторных технологий, и выполнению соответствующих рекомендаций ВОЗ

Опрос для документирования ситуации по данным за 2025 год

Отдел ВОЗ по лекарственным средствам и диагностике СПИДа (*AIDS Medicine and Diagnostics Services*) Департамента глобальных программ по ВИЧ, гепатиту и инфекциям, передаваемым половым путем (*Department of Global HIV, Hepatitis and Sexually Transmitted Infections Programmes*), проводит девятнадцатое ежегодное обследование по режимам антиретровирусной терапии, применяемым в странах с низким и средним уровнем доходов. В 2026 году вопросник включает пункты по применению антиретровирусных препаратов у взрослых и детей для антиретровирусной терапии (АРВТ) и профилактики передачи ВИЧ от матери ребенку (ППМР); по использованию лабораторных тестов для подготовки к началу антиретровирусной терапии и для мониторинга АРВТ; по данным о закупках за 20252025 год; и по страновым прогнозам о применении различных режимов на последующие 3 года (2026–2028 гг.).

Для заполнения вопросника запросите, пожалуйста, данные у координаторов соответствующих программ, отвечающих за антиретровирусную терапию (АРВТ), профилактику передачи ВИЧ от матери ребенку (ППМР), национальные лабораторные службы и программы закупок, чтобы собрать необходимую информацию за период с1 января по 31 декабря 20252025 года. Специалисты, которые будут представлять собранные данные, должны проверить полноту, качество, точность и достоверность информации в заполненном опроснике.

Результаты данного опроса будут использованы для анализа региональных и глобальных тенденций в применении антиретровирусных препаратов, а также для прогнозирования спроса на антиретровирусные препараты в глобальном масштабе. Полученная аналитика и прогнозы будут обсуждаться с донорами и с производителями лекарственных и диагностических средств, чтобы предотвратить перебои в их поставках в целом.

ВОЗ проанализирует полученные от каждой страны ответы для составления страновых резюме, в которых содержится ключевая информация по закупкам и поставкам в стране и предоставляется обратная связь, для оказания поддержки руководителям национальных программ в разработке экономически эффективных мер.

По всем вопросам, связанным с данным обследованием, обращайтесь, пожалуйста, к г-ну Бонифасу Донгмо Нгуимфаку (Mr Boniface Dongmo Nguimfack) в Департамент глобальных программ по ВИЧ, гепатиту и инфекциям, передаваемым половым путем (Department of Global HIV, Hepatitis and Sexually Transmitted Infections Programmes), ВОЗ (Женева), по электронной почте: dongmonguimfackb@who.int.

Раздел 1A. Общие данные о лечении антиретровирусными препаратами

Вопрос 1. Общее число взрослых и детей, получающих антиретровирусную терапию (АРВТ), на конец 20252025 года: _____

Раздел 1B. Лечение взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, включая беременных женщин

Вопрос 2. Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ и получающих АРВТ, с разбивкой по режимам лечения препаратами разного ряда, на конец 20252025 года:

Режимы терапии препаратами разного ряда	**Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, — с разбивкой по получаемым режимам лечения, на конец 20252025 года**
Схемы на основе долутегравира (DTG)	
Схемы на основе ингибиторов протеазы (ИП)	
Другие схемы лечения	
Всего	

Вопрос 3. Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, включая беременных женщин, живущих с ВИЧ, которые получают схемы АРВТ на основе долутегравира (DTG), по состоянию на конец 20252025 года (начиная со схем с наиболее высокими показателями):

Схемы на основе долутегравира (DTG) **(например, TDF+3TC+DTG, ABC+3TC+DTG, TAF+FTC+DTG.....)**	**Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают данную схему АРВТ, на конец 20252025 года (перечислите в порядке от схем с наиболее высокими показателями до схем с наименьшими показателями):**
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
Всего	

Вопрос 4. Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, включая беременных женщин, живущих с ВИЧ, которые получают схемы АРВТ на основе ингибиторов протеазы (ИП), по состоянию на конец 20252025 года (перечислите в порядке от схем с наиболее высокими показателями до схем с наименьшими показателями):

Схемы на основе ингибиторов протеазы (ИП) **(например, TAF+FTC+DRV/r, TDF+3TC+LPV/r ….)**	**Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают данную схему АРВТ, на конец 20252025 года (начиная со схем с наиболее высокими показателями):**
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
Всего	

Вопрос 5. Число взрослых и подростков (в возрасте 10 лет и старше), живущих с ВИЧ, включая беременных женщин, живущих с ВИЧ, которые получают другие схемы АРВТ, по состоянию на конец 20252025 года (перечислите в порядке от схем с наиболее высокими показателями до схем с наименьшими показателями):

Другие схемы лечения (не указанные выше)	**Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают данную схему АРВТ, на конец 20252025 года (начиная со схем с наиболее высокими показателями):**
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
Всего	

Раздел 2. Лечение детей, живущих с ВИЧ (в возрасте до 10 лет)

Вопрос 6. Число детей (в возрасте до 10 лет), живущих с ВИЧ, с разбивкой по получаемым режимам лечения, на конец 2025 года:

Режимы терапии препаратами разного ряда	**Общее количество детей (в возрасте <10 лет), живущих с ВИЧ, с разбивкой по получаемым режимам лечения, на конец 20252025 года**
Схемы на основе долутегравира (DTG)	
Схемы на основе ингибиторов протеазы (ИП)	
Другие схемы лечения	
Всего	

Вопрос 7. Число младенцев и детей (в возрасте <10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают схемы лечения на основе долутегравира (DTG), на конец 2025 года (начиная со схем с наиболее высокими показателями)

Схемы на основе долутегравира (DTG)	Число младенцев и детей (в возрасте <10 лет), которые получают лечение по данному режиму, на конец 20252025 года		
	<3 лет (A)	от ≥3 до <10 лет (B)	Все дети в возрасте <10 лет (A) + (B)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
Всего			

Вопрос 8. Число детей (в возрасте <10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают схемы лечения на основе ингибиторов протеазы (ИП), на конец 20252025 года (перечислите в порядке от схем с наиболее высокими показателями до схем с наименьшими показателями)

Схемы на основе ингибиторов протеазы (ИП)	**Число детей (в возрасте <10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают лечение по данной схеме, на конец 20252025 года**
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
Всего	

Вопрос 9. Число детей (в возрасте <10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают другие схемы лечения, по состоянию на конец 2025года (перечислите в порядке от схем с наиболее высокими показателями до схем с наименьшими показателями)

Другие схемы лечения (не указанные выше)	**Число детей (в возрасте <10 лет), живущих с ВИЧ, которые получают лечение по данной схеме, на конец 2025 года**
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
Всего	

Раздел 3. Профилактика передачи от матери ребенку

Вопрос 10. Число беременных женщин, которые получали антиретровирусные препараты для снижения риска передачи ВИЧ от матери ребенку и различные варианты ППМР в течение 2025 года: _____

Вопрос 11. Число новорожденных по каждому антиретровирусному препарату, которые применялись в 2025 году для профилактики ВИЧ-инфекции у новорожденных, родившихся у ВИЧ-положительных женщин:

Антиретровирусный препарат	Количество новорожденных, которым начали давать этот режим в 2025 году
Всего	

Раздел 4. Лабораторные услуги

Тестирование на ВИЧ

Вопрос 12. Общее количество экспресс-тестов для экстренной диагностики ВИЧ-инфекции, проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 13. Общее количество исследований на ВИЧ методом иммуноферментного анализа (ИФА), проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 14. Общее количество серологических тестов на антитела к ВИЧ, включая экспресс-тесты для экстренной диагностики и ИФА-тесты, проведенных в период с января по декабрь 2025 года:_____

Исследования клеток CD4

Вопрос 15. Общее количество тестов для исследования клеток CD4, выполненных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 16. Общее число людей, получающих АРВТ, которые хотя бы один раз делали анализ для исследования клеток CD4 в период с января по декабрь 2025 года:_____

Вопрос 17. Общее число беременных женщин, живущих с ВИЧ, которые делали хотя бы один анализ для исследования клеток CD4 в период с января по декабрь 2025 года:_____

Обследования на вирусную нагрузку

Вопрос 18. Общее количество тестов на вирусную нагрузку, проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 19. Общее число людей, получающих АРВТ, которые прошли хотя бы один тест на вирусную нагрузку в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 20. Общее количество беременных женщин, живущих с ВИЧ, которые хотя бы один раз делали анализ для определения вирусной нагрузки в период с января по декабрь 2025 года: _____

Диагностика новорожденных

Вопрос 21. Общее количество диагностических тестов у младенцев, выполненных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 22. Общее число младенцев (в возрасте до <12 месяцев), родившихся у ВИЧ-положительных женщин, которым делался хотя бы один диагностический анализ для детей младенческого возраста в период с января по декабрь 2025 года: __

Тестирование и скрининг на инфекции, передающиеся половым путем, продвинутые стадии ВИЧ-инфекции и гепатиты

Вопрос 23. Общее количество диагностических тестов на инфекции, передающиеся половым путем, проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 24. Общее количество тестов на криптококковый антиген (CrAg), проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 25. Общее количество тестов для определения LAM-антигена для диагностики туберкулеза у людей, живущих с ВИЧ, проведенных в период с января по декабрь 2025 года: ___

Вопрос 26. Общее количество скрининговых тестов на гепатит B, проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 27. Общее количество тестов на гепатит C (экспресс-тестов для экстренной диагностики), проведенных в период с января по декабрь 2025 года: _____

Вопрос 28. Общее количество лабораторий или пунктов с разбивкой по выполняемым видам тестов / исследований в вашей стране в 2025 году:

Виды исследований	Количество лабораторий или пунктов, собирающих пробы материалов (пункты с тестированием и без тестирования)	Количество лабораторий или пунктов, где выполняются тесты/ исследования	Количество лабораторий или пунктов, которые выполняют исследования и участвуют в системе внешней оценки качества (ВОК) лабораторных исследований	Количество лабораторий или пунктов, которым, по результатам последней проверки ВОК, необходимо принять меры для улучшения качества их работы	Основные мероприятия, необходимые для улучшения качества работы
Серологические исследования на антитела к ВИЧ, включая экспресс-тесты и ИФА-тесты					
Диагностика новорожденных					
Исследования клеток CD4					
Исследования на вирусную нагрузку					
Генотипические тесты для выявления лекарственной устойчивости ВИЧ					
GeneXpert (тест на туберкулез)					
Обследования на продвинутых стадиях ВИЧ-инфекции: тесты на криптококковый антиген (CrAg)					
Обследования на продвинутых стадиях ВИЧ-инфекции: тесты для определения LAM-антигена для диагностики туберкулеза у людей, живущих с ВИЧ					
Тестирование на инфекции, передающиеся половым путем					
ПЦР-диагностика вирусного гепатита С					
ПЦР-диагностика вирусного гепатита В					

Раздел 5. Целевые показатели по странам

Вопрос 29. Национальные целевые показатели по антиретровирусной терапии (АРВТ), профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку (ППМР) и лабораторным исследованиям на ближайшие 5 лет:

Целевой показатель	До конца 2026	До конца 2027	До конца 2028	До конца 2029	До конца 2030
1. Количество взрослых и детей, получающих АРВТ					
1.1 Число взрослых и подростков (в возрасте ≥10 лет), получающих АРВТ					
1.2 Число детей (в возрасте <10 лет), получающих АРВТ					
1.2.1 Число детей (в возрасте <3 лет), получающих АРВТ					
1.2.2 Число детей (в возрасте от ≥3 до <10 лет), получающих АРВТ					
2. Число беременных женщин, получающих АРВТ					
3. Число людей, прошедших тестирование на ВИЧ					
4. Количество людей, сделавших анализ для исследования клеток CD4					
5. Количество людей, сделавших анализ для определения вирусной нагрузки					
6. Число детей, родившихся у ВИЧ-положительных женщин, которым делался какой-либо диагностический тест для младенцев					
7. Количество серологических тестов на ВИЧ					
8. Количество тестов для исследования клеток CD4					
9. Количество тестов на вирусную нагрузку					
10. Количество тестов для ранней диагностики у младенцев					
11. Количество тестов на криптококковый антиген (CrAg) для диагностики на продвинутых стадиях ВИЧ-инфекции					
12. Количество тестов для определения LAM-антигена для диагностики туберкулеза на продвинутых стадиях ВИЧ-инфекции					
13. Количество тестов на инфекции, передающиеся половым путем					

Вопрос 30. Национальные прогнозы на 3-летний период по различным режимам применения антиретровирусных препаратов у взрослых:

Схемы антиретровирусной терапии препаратами 1-го ряда	Количество людей на данном режиме			Схемы антиретровирусной терапии препаратами 2-го ряда	Количество людей на данном режиме			Схемы антиретровирусной терапии препаратами 3-го ряда	Количество людей на данном режиме		
	2026	2027	2028		2026	2027	2028		2026	2027	2028
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
И т д											
Подытог											

Вопрос 31. Национальные прогнозы на 3-летний период по различным режимам применения антиретровирусных препаратов у детей:

Схемы антиретровирусной терапии препаратами 1-го ряда	Количество людей на данном режиме			Схемы антиретровирусной терапии препаратами 2-го ряда	Количество людей на данном режиме			Схемы антиретровирусной терапии препаратами 3-го ряда	Количество людей на данном режиме		
	2026	2027	2028		2026	2027	2028		2026	2027	2028
1.											
2.											
3.											
4.											
И т д											
Подытог											

Вопрос 32. Национальные прогнозы на 3-летний период по тестированию на ВИЧ, исследованиям клеток CD4, тестам на вирусную нагрузку и диагностическим тестам для детей раннего возраста:

Виды исследований	Количество тест-систем, закупленных в 2025 году и предусмотренных планами на ближайшие три года			
	Закуплено на 2025 год	Запланировано на 2026 год	Запланировано на 2027 год	Запланировано на 2028 год
Тесты для диагностики ВИЧ-инфекции (экспресс-тесты для экстренной диагностики, тесты для самотестирования)				
Тесты для исследования клеток CD4				
Тест-системы для измерения вирусной нагрузки				
Тесты для ранней диагностики ВИЧ-инфекции у младенцев				