

Приложение
к приказу № 180
от «23» июня 2025 года
Министра Здравоохранения
Республики Узбекистан

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПО
НОЗОЛОГИИ «ПНЕВМОЦИСТНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ДЕТЕЙ, ЖИВУЩИХ С ВИЧ»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Республиканского центра
по борьбе со СПИД
Б.Н. Игамбердиев
2024 год



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПО
НОЗОЛОГИИ «ПНЕВМОЦИСТНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ДЕТЕЙ, ЖИВУЩИХ С ВИЧ»**

НАИМЕНОВАНИЕ (КОД) НОЗОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОГО КЛИНИЧЕСКОГО СТАНДАРТА, НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРИВЛЕКАЕМЫХ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

Код по МКБ-10/11	Нозология	Специалисты, привлекаемые для диагностики и лечения в амбулаторных условиях по нозологии		Специалисты, привлекаемые для диагностики и лечения в стационарных условиях по нозологии	
		Главные специалисты	Дополнительные специалисты	Главные специалисты	Дополнительные специалисты
В 20.6	пневмоцистная пневмония у детей, живущих с ВИЧ			Врач инфекционист	фтизиатр
				пульмонолог	онколог
					кардиолог

- * в процессе заполнения стандарта требуется следить за характеристиками периода течения нозологии, ее распространенностью у взрослых, беременных, детей и пожилых людей, а также за заболеванием по нозологии. Также не рекомендуется заполнять таблицы, не соответствующие нозологии. (Например, график (хирургической процедуры) не составлен, если только хирургическая процедура не проводится в соответствии с нозологией хирургической процедуры, или график (паллиативного лечения) не составлен, если паллиативное лечение не предусмотрено в данной нозологии.

ЛЕЧЕНИЕ, ДИАГНОСТИКА, РЕАБИЛИТАЦИЯ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО НОЗОЛОГИИ ПНЕВМОЦИСТНАЯ ПНЕВМОНИЯ У ДЕТЕЙ, ЖИВУЩИХ С ВИЧ

Диагностические мероприятия	Наименование медицинских услуг	Тип и вид плановой медицинской помощи					Минимальное количество предоставляемых услуг	Продолжительность лечения
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь *				
		СВП/СП	РМО	район (город) больница	Медицинские учреждения областного уровня	Республиканские медицинские учреждения		
консультация Главного специалиста (врача)	1. врач инфекционист			+	+	+	каждый день	21 дней
	2. Пульмонолог			+	+	+	каждый день	21 дней
							
Вывод:								
консультация	1. Фтизиатр			+	+	+	1	

специалиста (врач) (дополнительный)	2. Онколог			+	+	+	1	
	3. Кардиолог			+	+	+	1	
Вывод: (по показаниям)								
Основные лабораторные исследования	1. Общий анализ крови			+	+	+	Не менее 3 раз	
	2. Биохимические исследования			+	+	+	Не менее 3 раз	
	3. Определение количества С-реактивного белка (СРБ)				+	+	Не менее 3 раз	
Вывод:								
Дополнительные лабораторные исследования	1. Определения мокроты на БК				+	+	1	
	2. Обследование мокроты на чувствительность к антибиотикам и флоры (по показаниям)				+	+	1	
	3. Коагулограмма				+	+	1 (по показаниям)	
	4. ИФА исследование на микоплазму					+	1	
Вывод: (по показаниям)								
Основные инструментальные исследования	1. КТ легких			+	+	+	1	
	2. Рентгенограмма грудной клетки			+	+	+	1	
	3. Пульсоксиметрия и если SpO2 < 92% - исследование артериального давления			+	+	+	Каждый день	
	4. ЭКГ, по показаниям			+	+	+	1 (по показаниям)	

	(ЭХО-кардиография)								
	5. БАЛ						+	1	
Вывод:									
Дополнительные инструментальные исследования	1.								
	2.								
	...								
Вывод: (по показаниям)									
*ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО ЛЕЧЕНИЯ: (сюда ведется запись амбулаторного лечения. рекомендации для продолжения лечения в стационаре)									
Диагностические мероприятия	Медицинские услуги	Тип и вид плановой медицинской помощи					Минимальное количество предоставляемых услуг	Продолжительность лечения	
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь					
		СВП/СП	РМО	район (город) больница	Медицинские учреждения областного уровня	Республиканские медицинские учреждения			
Другие виды исследования	1.								
	2.								
	...								
Вывод: (по показаниям)									

(МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

Лечебные мероприятия (основные медикаментозные лечения)		Тип и вид плановой медицинской помощи					Среднесуточная дозировка	Дозировка на один курс
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь				
		СВП/СП	РМО	район (город) больница	Медицинские учреждения областного уровня	Республиканские медицинские учреждения		
МНН лекарственного средства	Способ применения и дозы							
1. Ко-тримоксазол (Co-trimoxazole)	Таблетки 480 мг; 240мг/5 мл суспензия Таблетки 240мг,480мг,960мг			+	+	+	75 мг/кг/сут; (по отношению к ПЦП 4 раза в сутки	21 дней

	per os или Раствор для внутривенного применения 80мг+16мг/мл 5мл инфузия							
2. Преднизолон (Prednisolone)	Таблетки 5 мг per os или раствор для в/в в/м применения по 5 мг, 25мг/мл 1 мл			+	+	+	Если преднизолон PaO2 <0 кПа или <70 мм рт.ст. или альвеоляр/артериал градиент O2> 35 мм рт.ст. 1-2 мг/кг внутрь, в/м глубоко, в возрасте 1-14 лет 2-3 мг/кг внутрь, в/м глубоко, 2 раза в день в течение 5 дней	

Вывод:

Лечебные мероприятия (дополнительное медикаментозное лечение)		Тип и вид плановой медицинской помощи					Среднесуточная дозировка	Дозировка на один курс
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь				
		СВП/СП	РМО	район (город) больница	Медицинские учреждения областного уровня	Республиканские медицинские учреждения		
МНН лекарственного средства	Способ применения и дозы							
1. Примахин (Primaquine)	1. Драже 0,009 г per os						4-7 лет - 9 мг, 7-12 лет - 13,5 мг, 12-15 лет - 18 мг. 1 раз	14 дней
2. Клиндамицин (Clindamycin)	2. 150 мг в капсулах 150 мг per os, 150 мг/мл раствор для в/в в/м применения						Новорожденным 15-20 мг/кг 3-4 раза в день.	14 дней.

Вывод: (по показаниям)

					РЦЭСМП			
консультация главного специалиста (врача)	1.							
	2.							
	...							
Вывод:								
консультация специалиста (врач) (дополнительный)	1.							
	2.							
	...							
Вывод: (по показаниям)								
Основные лабораторные исследования	1.							
	2.							
	...							
Вывод:								
Дополнительные лабораторные исследования	1.							
	2.							
	...							
Вывод: (по показаниям)								
Основные инструментальные исследования	1.							
	2.							
	...							
Вывод:								
Дополнительные инструментальные исследования	1.							
	2.							
	...							
Вывод: (по показаниям)								
*ПОКАЗАНИЯ К ЭКСТРЕННОМУ СТАЦИОНАРНОМУ ЛЕЧЕНИЮ: (сюда ведется запись амбулаторного лечения. рекомендации для продолжения лечения в стационаре)								
Диагностические мероприятия	Наименование медицинских услуг	Степень и виды экстренной медицинской помощи					Минимальное количество предоставляемых услуг	Продолжительность лечения
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*				
		СМП/ домашние условия	СП/ СВП/ РМО	Межрайонный центр экстренной	Областной центр экстренной	Республиканский центр экстренной		

				медицинской помощи	медицинской помощи филиал РЦЭСМП	медицинской помощи Центр РЦЭСМП		
Другие виды исследования	1.							
	2.							
	...							
Вывод: (по показаниям)								

(МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

Лечебные мероприятия (основные медикаментозные лечения)		Степень и виды экстренной медицинской помощи					Среднесуточная дозировка	Дозировка на один курс
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*				
МНН лекарственного средства	Способ применения и дозы	СМП/ домашние условия	СП/ СВП/ РМО	Межрайонный центр экстренной медицинской помощи	Областной центр экстренной медицинской помощи филиал РЦЭСМП	Республиканский центр экстренной медицинской помощи Центр РЦЭСМП		
1.								
2.								
...								
Вывод:								
Лечебные мероприятия (дополнительные медикаментозные лечения)		Степень и виды экстренной медицинской помощи					Среднесуточная дозировка	Дозировка на один курс
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*				
МНН лекарственного средства	Способ применения и дозы	СМП/ домашние условия	СП/ СВП/ РМО	Межрайонный центр экстренной медицинской помощи	Областной центр экстренной медицинской помощи филиал РЦЭСМП	Республиканский центр экстренной медицинской помощи Центр РЦЭСМП		
1.	1.							
2.	2.							
...	...							

Вывод: (по показаниям)

(ЭКСТРЕННЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА)

Лечебные мероприятия (оперативное лечение)	Степень и виды экстренной медицинской помощи				
	Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*		
Хирургическое вмешательство/ наименование процедуры	СМП/ домашние условия	СП/ СВП/ РМО	Межрайонный центр экстренной медицинской помощи	Областной центр экстренной медицинской помощи филиал РЦЭСМП	Республиканский центр экстренной медицинской помощи Центр РЦЭСМП
1.					
2.					
...					
Вывод: : сюда ведется запись показания процедур к проведению хирургических вмешательств					

(ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ/ДИЕТА)

Режим питания	Тип и вид плановой медицинской помощи				
	Амбулаторная помощь		Стационарная помощь		
Диетический стол и его продолжительность	СМП/ домашние условия	СП/ СВП/ РМО	Межрайонный центр экстренной медицинской помощи	Областной центр экстренной медицинской помощи филиал РЦЭСМП	Республиканский центр экстренной медицинской помощи Центр РЦЭСМП
1.					
Вывод: (Сюда ведется запись показания к выписке из стационара / плановые показания перевода в больницу)					

(ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ)

(ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ЗДОРОВОГО КОНТИНГЕНТА/ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ БОЛЬНОГО, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА «Д» НАБЛЮДЕНИЕ)

Диагностические мероприятия	Наименование медицинских услуг	СВП/СП	РМО	Областной центр по борьбе со СПИД	Республиканский центр по борьбе со СПИД	Минимальное количество предоставляемых услуг	Срок диспансерного учета
Консультация специалиста (врача)	1. Врач инфекционисты	+	+	+	+	1	на всю жизнь
	2.						
	...						
Вывод:							
лабораторные исследования	1. Общий анализ крови	+	+	+	+	1	на всю жизнь
	2. Биохимические исследования	+	+	+	+	1	на всю жизнь
	3. Определение количества СД4 клетки			+	+	Каждый 3 месяца до СД4 >350 кл/мкл	на всю жизнь
	4 ВН			+	+	1	на всю жизнь
Вывод:							
Инструментальные исследования	1. Рентгенография органов грудной клетки		+	+	+	1	на всю жизнь
	1. Общий анализ крови	+	+	+	+	1	на всю жизнь
	2. Биохимические исследования	+	+	+	+	1	на всю жизнь
Вывод:							

(ПЕРВИЧНАЯ, ВТОРИЧНАЯ И ТРЕТИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА/СКРИНИНГ)

Профилактические мероприятия	Наименование медицинских услуг	СВП/СП	РМО	Центр по борьбе со СПИД	Минимальное количество предоставляемых услуг	Срок реабилитации
Консультация специалиста (врача)	1. врач инфекционист		+	+	3 месяц	
	2.					
	...					
Вывод:						
лабораторные исследования	1. анализ СД4			+	3 месяц	
	2.					
	...					

Вывод:						
Инструментальные исследования	1.					
	2.					
	...					
Вывод:						
Методы профилактики	1. вторичная профилактика		+	+	3 месяц	
	2.					
	...					
Вывод: При восстановлении количества CD4 более 350 мкл –1 и сохранении его на этом уровне в течение 3 месяцев химиопрофилактику можно отменить без всякого риска для пациента						
Лечебные мероприятия (номедикаментозное лечение)		СВП/СП	РМО	Центр по борьбе со СПИД	Среднесуточная дозировка	Дозировка на один курс
Профилактические фито/лекарственного средства (МНН)	Профилактические фито/лекарственного средства и применение					
Всем детям вне зависимости от клинической стадии ВОЗ и количества CD4-клеток. Детям младше 5 лет назначать вне зависимости от клинической стадии ВОЗ или уровня CD4; Детям старше 5 лет назначать с продвинутой стадией ВИЧ инфекции (клиническая стадия ВОЗ 3 или 4 с уровнем CD4 ≤350 клеток/мм3.						
(Co-trimoxazole)	TMP 5 мг/кг и SMX 25 мг/кг		+	+	1 раз в день	Может быть прекращена у тех, кто старше 5 лет, клинически стабилен, с признаками восстановления иммунитета и/или вирусной супрессии на фоне АРТ. Показателем восстановления иммунитета у детей старше 5 лет является уровень CD4 >350 клеток/мм3 и супрессия ВИЧ
Для ВИЧ-экспонированных младенцев профилактика TMP/SMX рекомендована в возрасте 4-6 недель и ее следует продолжать до тех пор, пока ВИЧ-инфекция не будет исключена по результатам соответствующего возрасту теста на ВИЧ для постановки окончательного диагноза после полного прекращения грудного вскармливания.						
(Co-trimoxazole)			+		1 раз в день	Может быть прекращена при исключении ВИЧ – инфекции по результатам

лекарственного средства (МНН)	Доза лекарственного средства и применение	условия	РМО	условия	дозировка	один курс
1.						
2.						
...						
Вывод:						

(ПАЛЛИАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

Паллиативное мероприятия	Наименование медицинских услуг	Домашняя условия	СВП/СП/РМО	Стационарная условия	Минимальное количество мероприятий	Срок реабилитации
Консультация специалиста (врача)	1.					
	2.					
	...					
Вывод:						
лабораторные исследования	1.					
	2.					
	...					
Вывод:						
Инструментальные исследования	1.					
	2.					
	...					
Вывод:						
* Сюда ведется запись паллиативные показания, которые должны проводиться по нозологии в домашних /поликлинических/стационарных условиях						
Методы паллиативного лечение	1.					
	2.					
	...					
Вывод:						
Лечебные мероприятия (медикаментозное /номедикаментозное лечение)	Домашняя условия		Стационарная условия	Среднесуточная дозировка	Дозировка на один курс	

лекарственного средства (МНН)	Дори-воситаси/фито-препаратнинг дозировкаси ва қўлланилиши лекарственного средства/ дозировка фито препараты и применение		СВП/СП/ РМО			
1.						
2.						
...						
:						