Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № ____

Стандарт специализированной медицинской помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде (амбулаторно)

Категория возрастная: взрослые
Пол: любой
Фаза: хроническая
Стадия: хроническая болезнь почек 5 стадии
Осложнения: осложнения хронической почечной недостаточности
Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь
Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно
Форма оказания медицинской помощи: плановая
Средние сроки лечения (количество дней): 30

Код по МКБ X*	N18.0	Терминальная стадия поражения почек
Нозологические единицы	N18.9	Хроническая почечная недостаточность неуточненная
	N19	Почечная недостаточность неуточненная

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления[1]**	**Усредненный показатель кратности применения**
B01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,07	1

[1] вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

B01.013.001	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога	0,7	1
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,1	1
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,05	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный	0,02	1
B01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
B01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,02	1
B01.043.001	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный	0,1	1
B01.053.001	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный	0,1	1
B01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,1	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,2	1

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления**	**Усредненный показатель кратности применения**
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,2	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,33	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,33	1
A09.05.009	Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови	0,33	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,05	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,2	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	0,2	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности	0,2	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0,1	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	0,3	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,33	1

A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,33	1
A09.05.076	Исследование уровня ферритина в крови	0,33	1
A09.05.083	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,1	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,3	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0,5	1
A09.30.010	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	0,01	1
A12.05.019	Исследование насыщения трансферрина железом	0,33	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,3	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,3	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,01	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.039	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HbcAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.041	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1	1
A26.06.048	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,1	1
A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,1	1
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,05	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,05	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1

B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления**	**Усредненный показатель кратности применения**
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,4	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,05	1

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления**	**Усредненный показатель кратности применения**
B01.013.002	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный	0,01	1
B01.014.001	Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный	0,05	1
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,05	1
B01.025.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога повторный	0,3	1
B01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,1	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,2	1
B01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,1	1

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления**	**Усредненный показатель кратности применения**
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	0,2	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,3	2
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,3	2
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,05	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,2	1

B03.016.006	Анализ мочи общий	0,2	1

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления**	**Усредненный показатель кратности применения**
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,7	1
A04.12.002	Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,05	1
A04.12.002.001	Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,05	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,3	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,3	1
A04.22.003	Ультразвуковое исследование паращитовидных желез	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	0,3	1
A05.10.008.001	Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)	0,05	1
A06.03.061.001	Рентгеноденситометрия поясничного отдела позвоночника	0,1	1
A06.03.061.002	Рентгеноденситометрия проксимального отдела бедренной кости	0,1	1
A06.03.061.003	Рентгеноденситометрия лучевой кости	0,1	1
A07.22.002	Сцинтиграфия щитовидной железы	0,06	1
A07.22.005	Сцинтиграфия паращитовидных желез	0,06	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	**Наименование медицинской услуги**	**Усредненный показатель частоты предоставления**	**Усредненный показатель кратности применения**
A13.29.003	Психологическая адаптация	0,3	1

A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	0,05	10
B04.015.001	Школа для больных с артериальной гипертензией	0,3	1
B04.025.001	Школа для пациентов, находящихся на хроническом гемодиализе	1	1

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A02AX	Антациды в других комбинациях		0,2			
		Алгелдрат+Магния гидроксид		мл	90	300
		Кальция карбонат+ Магния карбонат		мг	1360+1600	4080+4800
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		0,2			
		Фамотидин		мг	20	600
A02BC	Ингибиторы протонового насоса		0,4			
		Омепразол		мг	40	1200
A09AA	Ферментные препараты		0,3			
		Панкреатин		мг	750	22500
A11CC	Витамин D и его аналоги		0,96			
		Альфакальцидол		мкг	1	30
		Кальцитриол		мкг	0,5	15
		Кальцитриол		мкг	1	12
		Колекальциферол		МЕ	5336	160080
A12AA	Препараты кальция		0,6			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Кальция карбонат		мг	2000	60000
A16AX	Прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ		0,2			
		Тиоктовая кислота		мг	600	18000
B01AC	Антиагреганты		0,3			
		Ацетилсалициловая кислота		мг	100	3000
B03AC	Парентеральные препараты трехвалентного железа		0,6			
		Железа [III] гидроксид декстран		мг	210	2940
		Железа [III] гидроксида сахарозный комплекс		мг	60	1800
B03BB	Фолиевая кислота и ее производные		0,5			
		Фолиевая кислота		мг	1	30
B03XA	Другие антианемические препараты		0,8			
		Дарбэпоэтин альфа		мкг	32	320
		Эпоэтин альфа		МЕ	2000	36000
		Эпоэтин бета		МЕ	2000	36000
		Эпоэтин бета [метоксиполиэтиленгликоль]		мкг	50	1500

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца		0,03			
		Мельдоний		мг	1000	30000
C02AC	Агонисты имидазолиновых рецепторов		0,15			
		Моксонидин		мг	0,2	6
C03CA	Сульфонамиды		0,01			
		Фуросемид		мг	40	1200
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,35			
		Бисопролол		мг	20	600
		Метопролол		мг	100	3000
C07AG	Альфа- и бета-адреноблокаторы		0,2			
		Карведилол		мг	25	750
C08CA	Производные дигидропиридина		1			
		Амлодипин		мг	5	150
		Нифедипин		мг	40	1200
		Фелодипин		мг	10	300
C08DA	Производные фенилалкиламина		0,03			
		Верапамил		мг	120	3600
C08DB	Производные бензотиазепина		0,03			
		Дилтиазем		мг	60	1800

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C09AA	Ингибиторы АПФ		0,11			
		Лизиноприл		мг	15	450
		Периндоприл		мг	4	120
		Фозиноприл		мг	10	300
C09CA	Антагонисты ангиотензина II		0,12			
		Валсартан		мг	160	4800
		Ирбесартан		мг	150	4500
		Лозартан		мг	50	1500
C10AA	Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы		0,3			
		Аторвастатин		мг	20	600
		Симвастатин		мг	20	600
H05BA	Препараты кальцитонина		0,02			
		Кальцитонин		МЕ	200	6000
H05BX	Прочие антипаратиреоидные препараты		0,2			
		Парикальцитол		мкг	2	60
J01GB	Другие аминогликозиды		0,05			
		Гентамицин		мг	350	2450
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,1			
		Диклофенак		мг	75	2250
M01AC	Оксикамы		0,1			
		Мелоксикам		мг	7,5	225

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,05			
		Кетопрофен		мг	100	3000
M01AX	Другие нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты		0,05			
		Нимесулид		мг	200	6000
M04AA	Ингибиторы образования мочевой кислоты		0,04			
		Аллопуринол		мг	100	3000
N02BB	Пиразолоны		0,1			
		Метамизол натрия		мг	500	15000
R01AX	Другие назальные препараты		0,05			
		Мупироцин		мг	0,3	20
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,2			
		Дифенгидрамин		мг	50	500
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,02			
		Хлоропирамин		мг	75	2250
R06AX	Другие антигистаминные средства системного действия		0,1			
		Лоратадин		мг	10	300
V03AE	Препараты для лечения гиперкалиемии и гиперфосфатемии		0,2			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Лантана карбонат		мг	1000	30000
		Севеламер		мг	4000	120000
V06DD	Аминокислоты, включая комбинации с полипептидами		0,7			
		Кетоаналоги аминокислот		мг	7000	210000

* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
** - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата
*** - средняя суточная доза
**** - средняя курсовая доза

Примечания:
1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.
2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (п.5 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).
3. Граждане, имеющие в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3699; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 48, ст. 4945; 2007, № 43, ст. 5084; 2008, № 9, ст. 817; 2008, № 29, ст. 3410; № 52, ст. 6224; 2009, № 18, ст. 2152; № 30, ст. 3739;

№ 52, ст. 6417; 2010, № 50, ст. 6603; 2011, № 27, ст. 3880; 2012, № 31, ст. 4322) право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях обеспечиваются лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в Перечень лекарственных препаратов, в том числе перечень лекарственных препаратов, назначаемых по решению врачебной комиссии лечебно-профилактических учреждений, обеспечение которыми осуществляется в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) при оказании государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.09.2006 № 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2006, регистрационный № 8322), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2007, регистрационный № 10367), от 27.08.2008 № 451н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2008, регистрационный № 12254), от 01.12.2008 № 690н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2008, регистрационный № 12917), от 23.12.2008 № 760н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2009, регистрационный № 13195) и от 10.11.2011 № 1340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2011, регистрационный № 22368).