

РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE; ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ NAEMOPHILUS INFLUENZAE (ПАЛОЧКОЙ АФАНАСЬЕВА - ПФЕЙФФЕРА); БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ, НЕ КЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ ДРУГИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ, НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ БЕЗ УТОЧНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ; АБСЦЕССОМ ЛЕГКОГО С ПНЕВМОНИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ) ГРИПП С ПНЕВМОНИЕЙ, ВИРУС ГРИППА ИДЕНТИФИЦИРОВАН; ГРИПП С ПНЕВМОНИЕЙ, ВИРУС ГРИППА НЕ ИДЕНТИФИЦИРОВАН, ДРУГАЯ ВИРУСНАЯ ПНЕВМОНИЯ. (S037.001)

Модель пациента: S037.001.MD.01

Наименование: пневмония(J13, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.8, J15.9, J16.0, J16.8, J18.0, J18.1, J18.2, J18.8, J85.1)

диагностика

Категория возрастная: взрослые

Фаза: острая

Стадия: средней степени тяжести, тяжелое течение

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь пульмонологический, терапевтический, инфекционный профиль

Продолжительность лечения (дней): 0

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
J13.	Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae
J14.	Пневм, выз. Naemophilus influenzae (пал. Афанасьева-Пфейфф.)
J15.0	Пневмония, вызванная Klebsiella pneumoniae
J15.1	Пневмония, вызванная Pseudomonas (синегнойной палочкой)
J15.2	Пневмония, вызванная стафилококком
J15.3	Пневмония, вызванная стрептококком группы В
J15.4	Пневмония, вызванная другими стрептококками
J15.5	Пневмония, вызванная Escherichia coli

J15.6	Пневмония, вызв. другими аэробными грамотриц. бактериями
J15.8	Другие бактериальные пневмонии
J15.9	Бактериальная пневмония неуточненная
J16.0	Пневмония, вызванная хламидиями
J16.8	Пневмония, вызванная др. уточн. инфекционными возбудителями
J18.0	Бронхопневмония неуточненная
J18.1	Долевая пневмония неуточненная
J18.2	Гипостатическая пневмония неуточненная
J18.8	Другая пневмония, возбудитель неуточнен
J85.1	Абсцесс легкого с пневмонией

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,20	1,00
B01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный или (B01.014.001) Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный; или (B01.047.001) Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1,00	1,00
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевральной полости	0,10	1,00
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1,00	1,00
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,10	1,00
A06.09.007	Рентгенография легких	1,00	1,00
A06.09.008	Томография легких	0,05	1,00
A09.05.009	Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови	1,00	1,00
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,10	1,00
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,10	1,00
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	1,00	1,00
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,50	1,00
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,20	1,00
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,20	1,00
A09.09.009	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,20	1,00
A09.09.012	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,20	1,00
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1,00	2,00
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1,00	1,00
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,50	1,00

A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,10	1,00
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,10	1,00
A12.06.007	Серологические исследования на вирусы респираторных инфекций	0,10	1,00
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,80	1,00
A26.06.016	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии пневмонии (<i>Chlamidia pneumoniae</i>) в крови	0,30	1,00
A26.06.057	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (<i>Mycoplasma pneumoniae</i>) в крови	0,30	1,00
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,40	1,00
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,20	1,00
A26.28.010	Определение антигена возбудителя легионеллеза (<i>Legionella pneumophila</i>) в моче	0,10	1,00
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	1,00	1,00
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	1,00

Модель пациента: S037.001.ML.02

Наименование: пневмония(J13, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.8, J15.9, J16.0.J16.8, J18.0, J18.2, J18.8) лечение

Категория возрастная: взрослые

Фаза: острая

Стадия: средней степени тяжести, тяжелое течение

Осложнение: нарушение функции внутренних органов

Условие оказания: стационарная помощь пульмонологический, терапевтический, инфекционный профиль

Продолжительность лечения (дней): 10

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
J13.	Пневмония, вызванная <i>Streptococcus pneumoniae</i>
J14.	Пневм, выз. <i>Haemophilus influenzae</i> (пал. Афанасьева-Пфейфф.)
J15.0	Пневмония, вызванная <i>Klebsiella pneumoniae</i>
J15.1	Пневмония, вызванная <i>Pseudomonas</i> (синегнойной палочкой)
J15.2	Пневмония, вызванная стафилококком
J15.3	Пневмония, вызванная стрептококком группы В

J15.4	Пневмония, вызванная другими стрептококками
J15.5	Пневмония, вызванная Escherichia coli
J15.6	Пневмония, вызв. другими аэробными грамотриц. бактериями
J15.8	Другие бактериальные пневмонии
J15.9	Бактериальная пневмония неуточненная
J16.0	Пневмония, вызванная хламидиями
J16.8	Пневмония, вызванная др. уточн. инфекционными возбудителями
J18.0	Бронхопневмония неуточненная
J18.2	Гипостатическая пневмония неуточненная
J18.8	Другая пневмония, возбудитель неуточнен

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A03.09.001	Бронхоскопия	0,10	1,00
A03.09.002	Трахеоскопия	0,10	1,00
A06.09.007	Рентгенография легких	1,00	1,00
A06.09.008	Томография легких	0,10	1,00
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,80	3,00
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,80	3,00
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,30	1,00
A09.09.004	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,10	1,00
A09.09.010	Цитологическое исследование мокроты	0,30	1,00
A09.09.011	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,10	1,00
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,10	2,00
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,90	2,00
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,50	1,00
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,10	1,00
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,10	1,00
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,10	2,00
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,80	3,00
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,80	3,00
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,30	3,00
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1,00	10,00

A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при заболеваниях легких	0,10	3,00
A25.30.018	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1,00	1,00
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	0,10	1,00
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,10	1,00
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,10	1,00
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,10	1,00
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	0,10	1,00
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1,00	1,00
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,10	1,00
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	1,00	1,00
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,10	1,00
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	1,00	1,00
V01.037.002	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный	1,00	16,00
	или (V01.014.002) Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста повторный; или (V01.047.002) Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный		
V02.003.001	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся в отделении интенсивной терапии и реанимации	0,01	5,00
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,01	3,00
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	4,00
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,00	2,00
V03.016.006	Анализ мочи общий	1,00	2,00

Перечень используемых лекарственных средств с указанием разовых и курсовых доз

Фармакотерапевтическая группа	Частота назначения	АТХ группа <*>	Частота назначения	Международное непатентованное наименование	Форма выпуска	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
-------------------------------	--------------------	----------------	--------------------	--	---------------	--------------------	-----------	-----------

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,10	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Ибупрофен	суспензия	0,50	900,0000 мг	2700,0000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,10	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Метамизол натрия	таблетки	0,01	250,0000 мг	750,0000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,10	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Парацетамол	раствор	0,50	2,0000 г	6,0000 г
Прочие лекарственные средства	0,20	Прочие	1,00	Кислород	баллоны	1,00	40,0000 л	200,0000 л
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,80	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1,00	Раствор Рингера	раствор	1,00	800,0000 мл	4000,0000 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,10	Антигистаминные средства	1,00	Прометазин	таблетки	0,80	50,0000 мг	150,0000 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,10	Антигистаминные средства	1,00	Хлоропирамин	раствор	0,20	10,0000 мг	30,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Азитромицин	капсулы	0,20	500,0000 мг	2500,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Амоксициллин	таблетки	0,10	2,0000 г	20,0000 г

Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Амоксициллин + сульбактам	порошок	0,20	3,0000 г	30,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Амоксициллин+[Клавулановая кислота]	порошок	0,20	3,6000 г	36,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Ампициллин	порошок	0,05	4,0000 г	40,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Кларитромицин	лиофилизат	0,20	1000,0000 мг	10000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Левофлоксацин	раствор	0,05	500,0000 мг	5000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Моксифлоксацин	таблетки	0,10	400,0000 мг	4000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Нетилмицин	раствор	0,20	400,0000 мг	2800,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Цефепим	порошок	0,20	4000,0000 мг	60000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Цефотаксим	порошок	0,20	3,0000 г	30,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Цефуроксим	порошок	0,10	2,2500 г	22,5000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные средства	1,00	Ципрофлоксацин	таблетки	0,05	1,5000 г	15,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противогрибковые средства	0,01	Кетоконазол	таблетки	0,50	200,0000 мг	2000,0000 мг

Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противогрибковые средства	0,01	Флуконазол	капсулы	0,50	150,0000 мг	1500,0000 мг
Средства, влияющие на кровь	0,30	Препараты плазмы	0,10	Альбумин	раствор	1,00	100,0000 мл	300,0000 мл
Средства, влияющие на кровь	0,30	Растворы и плазмозаменители	0,10	Гидроксиэтилкрах мал	раствор	1,00	500,0000 мл	2500,0000 мл
Средства, влияющие на кровь	0,30	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,10	Гепарин натрия	раствор	1,00	15000,0000 ЕД	75000,0000 ЕД
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,10	Гидрокортизон	лиофилизат	0,50	250,0000 мг	1250,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,10	Преднизолон	раствор	0,50	90,0000 мг	450,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,10	Амброксол	таблетки	1,00	90,0000 мг	9000,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,10	Аминофиллин	раствор	0,10	500,0000 мг	5000,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,10	Ипратропия бромид + Фенотерол [500/250:5000/2500]	аэрозоль	0,10	750,0000 мкг	7500,0000 мкг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,50	Ацетилцистеин	гранулы	1,00	600,0000 мг	6000,0000 мг

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <***>	ЭКД <****>
[Смеси для парентерального питания(0,01)]:Жировые эмульсии	1,00	500,0000, мл	500,0000, мл
[Смеси для парентерального питания(0,01)]:Растворы аминокислот	1,00	1000,0000, мл	1000,0000, мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,01	1000,0000, мл	5000,0000, мл
Смесь белковая композитная сухая [16-24:160-240]	1,00	16,0000, г	160,0000, г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<***> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Модель пациента: S037.001.ML.03

Наименование: долевая пневмония неуточненная; абсцесс легкого с пневмонией

Категория возрастная: взрослые

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: острая дыхательная недостаточность, плеврит

Условие оказания: стационарная помощь пульмонологический, терапевтический, инфекционный профиль

Продолжительность лечения (дней): 20

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
J18.1	Долевая пневмония неуточненная
J85.1	Абсцесс легкого с пневмонией

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A11.09.007	Ингаляционное введение лекарственных препаратов и кислорода	0,50	60,00
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,20	2,00
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,80	2,00
V02.003.001	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся в отделении интенсивной терапии и реанимации	0,30	5,00
V02.003.002	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся на искусственной вентиляции легких	0,10	3,00
A03.09.001	Бронхоскопия	0,50	2,00
A03.09.002	Трахеоскопия	0,50	2,00
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевральной полости	0,30	3,00
A06.09.007	Рентгенография легких	1,00	3,00
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,50	15,00
A09.05.054	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0,50	1,00

A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,50	15,00
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	1,00	1,00
A09.09.004	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,50	2,00
A09.09.011	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,50	2,00
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,20	2,00
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,50	15,00
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,50	1,00
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,50	1,00
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,50	15,00
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,50	15,00
A16.09.004	Дренирование плевральной полости	0,10	2,00
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,10	1,00
A16.09.011.002	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	0,10	1,00
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,80	20,00
A25.30.018	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,80	1,00
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	0,50	1,00
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,50	1,00
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,50	1,00
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,50	1,00
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	0,50	1,00
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,50	1,00
A26.09.004	Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,50	1,00
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1,00	2,00
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,50	2,00
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,20	2,00
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,10	2,00
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	1,50	2,00
B01.037.002	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный	1,00	25,00

	или (B01.014.002) Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста повторный; или (B01.047.002) Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный		
B03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,30	3,00
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	4,00
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,00	2,00

Перечень используемых лекарственных средств с указанием разовых и курсовых доз

Фармакотерапевтическая группа	Частота назначения	АТХ группа <*>	Частота назначения	Международное непатентованное наименование	Форма выпуска	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,20	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Ибупрофен	суспензия	0,50	900,0000 мг	2700,0000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,20	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Метамизол натрия	таблетки	0,01	250,0000 мг	750,0000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,20	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Парацетамол	раствор	0,50	2,0000 г	6,0000 г
Прочие лекарственные средства	0,80	Прочие	1,00	Кислород	баллоны	1,00	40,0000 л	200,0000 л
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,80	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1,00	Раствор Рингера	раствор	1,00	800,0000 мл	2400,0000 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,10	Антигистаминные средства	1,00	Прометазин	таблетки	0,80	50,0000 мг	150,0000 мг

Средства для лечения аллергических реакций	0,10	Антигистаминные средства	1,00	Хлоропирамин	раствор	0,20	10,0000 мг	30,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амикацин	лиофилизат	0,10	1000,0000 мг	15000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амоксициллин + сульбактам	порошок	0,10	3,0000 г	45,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амоксициллин+[К лаулановая кислота]	порошок	0,10	3,6000 г	54,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Ванкомицин	лиофилизат	0,20	2000,0000 мг	30000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Имипенем	порошок	0,20	2000,0000 мг	28000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Левифлоксацин	раствор	0,05	500,0000 мг	5000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Линезолид	таблетки	0,10	1,2000 г	16,8000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Меропенем	лиофилизат	0,20	2000,0000 мг	28000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Моксифлоксацин	таблетки	0,10	400,0000 мг	4000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Нетилмицин	раствор	0,20	400,0000 мг	2800,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Оксациллин	порошок	0,10	8,0000 г	120,0000 г

Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Тикарциллин+клавулановая кислота	порошок	0,10	12,4000 г	186,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефепим	порошок	0,20	4000,0000 мг	60000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефоперазон+[Сульбактам]	порошок	0,20	8000,0000 мг	80000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефтриаксон	порошок	0,10	2000,0000 мг	30000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Ципрофлоксацин	таблетки	0,10	800,0000 мг	12,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Иммуноглобулины	0,60	Иммуноглобулин человека нормальный	раствор	1,00	2000,0000 мг	6000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противогрибковые средства	0,20	Кетоконазол	таблетки	0,50	200,0000 мг	2000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противогрибковые средства	0,20	Флуконазол	капсулы	0,50	150,0000 мг	1500,0000 мг
Средства, влияющие на кровь	0,50	Препараты плазмы	0,50	Альбумин	раствор	0,50	100,0000 мл	300,0000 мл
Средства, влияющие на кровь	0,50	Препараты плазмы	0,50	Декстран	раствор	0,50	200,0000 мл	600,0000 мл
Средства, влияющие на кровь	0,50	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,30	Гепарин натрия	раствор	1,00	15000,0000 ЕД	45000,0000 ЕД
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,80	Гидрокортизон	лиофилизат	0,50	250,0000 мг	2500,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,80	Преднизолон	раствор	0,50	180,0000 мг	1800,0000 мг

Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,50	Амброксол	таблетки	1,00	90,0000 мг	18000,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,50	Аминофиллин	раствор	0,10	500,0000 мг	5000,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,50	Ипратропия бромид + Фенотерол [500/250:5000/2500]	аэрозоль	0,10	750,0000 мкг	7500,0000 мкг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,50	Ацетилцистеин	порошок	1,00	600,0000 мг	12000,0000 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	0,50	Средства для лечения сердечной недостаточности	1,00	Дигоксин	раствор	1,00	0,3000 мг	1,5000 мг

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
[Смеси для парентерального питания(0,3)]:Жировые эмульсии	1,00	500,0000, мл	1500,0000, мл
[Смеси для парентерального питания(0,3)]:Растворы аминокислот	1,00	1000,0000, мл	3000,0000, мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,20	1000,0000, мл	7000,0000, мл
Смесь белковая композитная сухая [16-24: 320-480]	1,00	16,0000, г	320,0000, г

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<***> Ориентировочная дневная доза.

<****> Эквивалентная курсовая доза.

Модель пациента: S037.001.MD.05

Наименование: грипп с пневмонией, вирус гриппа не идентифицирован, вирусная пневмония, не классифицированная в других рубриках

Категория возрастная: взрослые

Фаза: острая

Стадия: средней степени тяжести, тяжелое течение

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь, пульмонологическое, терапевтическое, инфекционное отделение

Продолжительность лечения (дней): 0

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
J10.0	Грипп с пневмонией, вирус гриппа идентифицирован
J11.0	Грипп с пневмонией, вирус не идентифицирован
J12.8	Другая вирусная пневмония

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевральной полости	0,10	1,00
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1,00	1,00
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,10	1,00
A06.09.007	Рентгенография легких	1,00	1,00
A06.09.008	Томография легких	0,05	1,00
A09.05.009	Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови	1,00	1,00
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,10	1,00
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,10	1,00
A09.05.209	Исследование уровня прокальцитонина в крови	1,00	1,00
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,50	1,00
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,20	1,00
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,20	1,00
A09.09.009	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0,20	1,00
A09.09.012	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,20	1,00
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1,00	2,00
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,20	1,00
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1,00	1,00
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,10	1,00
A12.05.031	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	0,10	1,00
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,10	1,00
A12.06.016	Проведение серологической реакции на различные инфекции, вирусы	1,00	1,00
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,50	1,00
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,80	1,00
A26.06.016	Определение антител классов А, М, G (IgA, IgM, IgG) к хламидии пневмонии (Chlamidia pneumoniae) в крови	0,30	1,00

A26.06.057	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (<i>Mycoplasma pneumoniae</i>) в крови	0,30	1,00
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,40	1,00
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,20	1,00
A26.28.010	Определение антигена возбудителя легионеллеза (<i>Legionella pneumophila</i>) в моче	0,10	1,00
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	1,00	1,00
V01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный	1,00	1,00
	или (V01.014.001) Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный; или (V01.047.001) Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный		
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	1,00
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,00	1,00
V03.016.006	Анализ мочи общий	1,00	1,00

Модель пациента: S037.001.ML.04

Наименование: грипп с пневмонией, вирус гриппа не идентифицирован, вирусная пневмония, не классифицированная в других рубриках

Категория возрастная: взрослые

Фаза: острая

Стадия: средней степени тяжести, тяжелое течение

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь, терапевтический, пульмонологический, инфекционный профиль

Продолжительность лечения (дней): 15

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
J10.0	Грипп с пневмонией, вирус гриппа идентифицирован
J11.0	Грипп с пневмонией, вирус не идентифицирован
J12.8	Другая вирусная пневмония

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
-----	--------------	------------------------	--------------------

A03.09.001	Бронхоскопия	0,10	1,00
A03.09.002	Трахеоскопия	0,10	1,00
A06.09.007	Рентгенография легких	1,00	2,00
A06.09.008	Томография легких	0,10	1,00
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,10	3,00
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,30	1,00
A09.09.004	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,10	1,00
A09.09.010	Цитологическое исследование мокроты	0,30	1,00
A09.09.011	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,10	1,00
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,10	2,00
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,90	2,00
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,10	1,00
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,10	1,00
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,10	2,00
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,10	3,00
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,10	3,00
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,20	3,00
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,10	2,00
A16.09.011.002	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	0,10	1,00
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	0,90	5,00
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при заболеваниях легких	0,10	3,00
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	0,10	1,00
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,10	1,00
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,10	1,00
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,10	1,00
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	0,10	1,00
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,10	1,00
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,10	1,00
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,10	1,00
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,10	1,00

A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,10	1,00
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,10	1,00
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,10	3,00
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,10	1,00
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,10	1,00
B01.037.002	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный	1,00	15,00
	или (B01.014.002) Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста повторный; или (B01.047.002) Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный		
B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,70	1,00
B02.003.001	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся в отделении интенсивной терапии и реанимации	0,10	3,00
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	2,00
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,00	2,00
B03.016.006	Анализ мочи общий	1,00	2,00

Перечень используемых лекарственных средств с указанием разовых и курсовых доз

Фармакотерапевтическая группа	Частота назначения	АТХ группа <*>	Частота назначения	Международное непатентованное наименование	Форма выпуска	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,20	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Ибупрофен	суспензия	0,50	900,0000 мг	2700,0000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,20	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Метамизол натрия	таблетки	0,01	250,0000 мг	750,0000 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	0,20	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1,00	Парацетамол	раствор	0,50	2,0000 г	6,0000 г
Препараты для общей анестезии	0,40	Анестетики общие другие	1,00	Пропофол	эмульсия	1,00	800,0000 мг	800,0000 мг
Прочие лекарственные средства	0,80	Прочие	1,00	Кислород	баллоны	1,00	40,0000 л	200,0000 л
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1,00	Смеси для парентерального питания	0,01	Аминокислоты для парентерального питания	раствор	1,00	1000,0000 мл	1000,0000 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1,00	Смеси для парентерального питания	0,01	Жировые эмульсии	раствор	1,00	500,0000 мл	500,0000 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1,00	Смеси для энтерального зондового питания	0,01	Смесь белковая композитная сухая	порошок	1,00	16,0000 г	160,0000 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,80	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1,00	Раствор Рингера	раствор	1,00	800,0000 мл	4000,0000 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1,00	Электролитные растворы	1,00	Натрия хлорид	раствор	1,00	800,0000 мл	2400,0000 мл
Средства для лечения аллергических реакций	0,10	Антигистаминные средства	1,00	Прометазин	таблетки	0,80	50,0000 мг	150,0000 мг
Средства для лечения аллергических реакций	0,10	Антигистаминные средства	1,00	Хлоропирамин	раствор	0,20	10,0000 мг	30,0000 мг

Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Азитромицин	лиофилизат	0,20	500,0000 мг	3000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амикацин	лиофилизат	0,10	1000,0000 мг	15000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амоксициллин	таблетки	0,10	2,0000 г	20,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амоксициллин + сульбактам	порошок	0,20	3,0000 г	45,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Амоксициллин+[К лавулановая кислота]	порошок	0,20	3,6000 г	54,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Ампициллин	порошок	0,05	4,0000 г	40,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Кларитромицин	лиофилизат	0,20	1000,0000 мг	10000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Левофлоксацин	раствор	0,05	500,0000 мг	5000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Линезолид	таблетки	0,10	1,2000 г	16,8000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Моксифлоксацин	таблетки	0,10	400,0000 мг	4000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефепим	порошок	0,20	4000,0000 мг	60000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефотаксим	порошок	0,20	3,0000 г	30,0000 г

Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефтриаксон	порошок	0,10	2000,0000 мг	30000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Цефуросим	порошок	0,10	3,0000 г	30,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Антибактериальные препараты	1,00	Ципрофлоксацин	таблетки	0,05	800,0000 мг	12,0000 г
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Иммуноглобулины	0,60	Иммуноглобулин человека нормальный	раствор	1,00	2000,0000 мг	6000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противовирусные средства	1,00	Интерферон альфа-2	капли	0,20	18,0000 тыс.МЕ	27,0000 тыс.МЕ
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противовирусные средства	1,00	Интерферон альфа-2b	лиофилизат	0,50	9,0000 тыс.МЕ	13,5000 тыс.МЕ
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противовирусные средства	1,00	Интерферон гамма	лиофилизат	0,40	18000,0000 МЕ	270000,0000 МЕ
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противовирусные средства	1,00	Метилфенилтиометил-диметиламинометил-гидроксидброминдолил карбоновой кислоты этиловый эфир	капсулы	0,50	800,0000 мг	4000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противовирусные средства	1,00	Озельтамивир	капсулы	0,30	150,0000 мг	750,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противовирусные средства	1,00	Римантадин	таблетки	0,40	300,0000 мг	4500,0000 мг

Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противогрибковые средства	0,01	Кетоконазол	таблетки	0,50	200,0000 мг	2000,0000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций	1,00	Противогрибковые средства	0,01	Флуконазол	капсулы	0,50	150,0000 мг	1500,0000 мг
Средства, влияющие на кровь	0,50	Препараты плазмы	0,10	Альбумин	раствор	1,00	100,0000 мл	300,0000 мл
Средства, влияющие на кровь	0,50	Растворы и плазмозаменители	0,10	Гидроксиэтилкрах мал	раствор	1,00	500,0000 мл	2500,0000 мл
Средства, влияющие на кровь	0,50	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,10	Гепарин натрия	раствор	1,00	15000,0000 ЕД	75000,0000 ЕД
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,80	Гидрокортизон	суспензия	0,50	250,0000 мг	2500,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,80	Преднизолон	раствор	0,50	180,0000 мг	1800,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,50	Амброксол	таблетки	1,00	90,0000 мг	18000,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,50	Аминофиллин	раствор	0,10	500,0000 мг	5000,0000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Противоастматические средства	0,50	Ипратропия бромид + Фенотерол [500/250:5000/2500]	аэрозоль	0,10	750,0000 мкг	7500,0000 мкг
Средства, влияющие на органы дыхания	1,00	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,50	Ацетилцистеин	порошок	1,00	600,0000 мг	12000,0000 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	0,50	Средства для лечения сердечной недостаточности	1,00	Дигоксин	раствор	1,00	0,3000 мг	1,5000 мг

