# Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФот 9 августа 2006 г. N 598"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с переломами в области грудной клетки, нижней части спины и таза"

ГАРАНТ:

О стандартах медицинской помощи см. справку

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [стандарт](#sub_1000) медицинской помощи больным с переломами в области грудной клетки, нижней части спины и таза.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать [стандарт](#sub_1000) медицинской помощи больным с переломами в области грудной клетки, нижней части спины и таза при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель Министра | В.И. Стародубов |

# Стандарт медицинской помощи больным с переломами в области грудной клетки, нижней части спины и таза(утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФот 9 августа 2006 г. N 598)

# 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: переломы в области грудной клетки, нижней части спины и таза

Код по МКБ-10: Т 02.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

# 1.1. Диагностика

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.31 009 | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический | 1 | 1 |
| А01.03.002 | Визуальное исследование костной системы | 1 | 1 |
| А01.03.003 | Пальпация костной системы | 1 | 1 |
| А01.03.004 | Перкуссия костной системы | 1 | 1 |
| А01.02.002 | Визуальное исследование мышц | 1 | 1 |
| А01.02.003 | Пальпация мышц | 1 | 1 |
| А01.04.002 | Визуальное исследования суставов | 1 | 1 |
| А01.04.003 | Пальпация суставов | 1 | 1 |
| А01.04.004 | Перкуссия суставов | 1 | 1 |
| А02.03.001 | Линейные измерения костей | 1 | 1 |
| А02.04.001 | Линейные измерения суставов | 1 | 1 |
| А02.04.003 | Измерение подвижности сустава (углометрия) | 1 | 1 |
| А01.24.002 | Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы | 0,5 | 1 |
| А01.24.003 | Пальпация при патологии периферической нервной системы | 0,5 | 1 |
| А01.24.004 | Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы | 0,5 | 1 |
| А06.03.006 | Рентгенография всего черепа в одной или более проекциях | 1 | 1 |
| А06.03.011 | Рентгенография другого шейного отдела позвоночника | 0,5 | 4 |
| А06.03.014 | Рентгенография дорсального отдела позвоночника | 0,8 | 4 |
| А06.03.015 | Рентгенография дорсолюмбального отдела позвоночника | 0,8 | 4 |
| А06.03.016 | Рентгенография поясничного отдела позвоночника | 0,8 | 4 |
| А06.03.017 | Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника | 0,5 | 4 |
| А06.03.030 | Рентгенография всего таза | 1 | 2 |
| А06.03.019 | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 0,3 | 2 |
| А06.31.007 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 1 |
| А06.03.059.001 | Спиральная компьютерная томография позвоночника | 1 | 1 |
| А05.23.002 | Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга | 0,5 | 1 |
| А05.31.003 | Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм | 1 | 1,5 |
| А05.23.001 | Электроэнцефалография | 0,5 | 1 |
| А04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 0,1 | 1 |
| А04.14.002 | Ультразвуковое исследование желчного пузыря | 0,1 | 1 |
| А04.15.001 | Ультразвуковое исследование поджелудочной железы | 0,1 | 1 |
| А04.18.001 | Ультразвуковое исследование толстого кишечника | 0,1 | 1 |
| А04.18.001.001 | Ультразвуковое исследование тонкого кишечника | 0,1 | 1 |
| А04.20.001 | Ультразвуковое исследование матки и придатков | 0,1 | 1 |
| А04.21.001 | Ультразвуковое исследование простаты | 0,1 | 1 |
| А06.28.010 | Цистография | 0,3 | 1 |

# 1.2. Лечение из расчета 35 дней

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота предоставлении | Среднее количество |
| А01.31.009 | Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический | 1 | 40 |
| А01.03.002 | Визуальное исследование костной системы | 1 | 40 |
| А01.03.003 | Пальпация костной системы | 1 | 40 |
| А01.03.004 | Перкуссия костной системы | 1 | 40 |
| А01.02.002 | Визуальное исследование мышц | 1 | 40 |
| А01.02.003 | Пальпация мышц | 1 | 40 |
| А01.04.002 | Визуальное исследования суставов | 1 | 40 |
| А01.04.003 | Пальпация суставов | 1 | 40 |
| А01.04.004 | Перкуссия суставов | 1 | 40 |
| А25.03.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы | 1 | 35 |
| А25.03.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы | 1 | 35 |
| А25.03.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы | 1 | 35 |
| А01.24.002 | Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы | 0,8 | 1 |
| А01.24.003 | Пальпация при патологии периферической нервной системы | 0,8 | 1 |
| А01.24.004 | Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы | 0,8 | 1 |
| А01.28.002 | Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта | 0,5 | 1 |
| А01.28.003 | Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта | 0,5 | 1 |
| А01.28.004 | Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта | 0,5 | 1 |
| А06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 2 |
| А06.03.11 | Рентгенография другого шейного отдела позвоночника | 0,1 | 2 |
| А06.03.014 | Рентгенография дорсального отдела позвоночника | 0,4 | 2 |
| А06.03.016 | Рентгенография поясничного отдела позвоночника | 0,4 | 2 |
| А06.03.017 | Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника | 0,1 | 2 |
| А06.03.030 | Рентгенография всего таза | 1 | 5 |
| А06.03.019 | Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции | 0,3 | 2 |
| А06.31.007 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 5 |
| А06.03.059.001 | Спиральная компьютерная томография позвоночника | 1 | 2 |
| А05.03.001 | Магнитно-резонансная томография костной ткани | 0,3 | 1 |
| А05.31.003 | Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм | 0,3 | 1 |
| А05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 2 |
| А05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографические данных | 1 | 2 |
| А11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 7 |
| А08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 5 |
| А08.05.006 | Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 5 |
| А09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 7 |
| А12.05.001 | Исследование оседания эритроцитов в крови | 1 | 5 |
| А08.05.005 | Исследование уровня тромбоцитов в крови | 1 | 3 |
| А08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 7 |
| А08.05.009 | Определение цветового показателя | 1 | 7 |
| А09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 3 |
| А09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 8 |
| А09.28.003 | Определение белка в моче | 1 | 8 |
| А09.28.017 | Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи) | 1 | 8 |
| А09.28.023 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 8 |
| А09.28.011 | Исследование уровня глюкозы в моче | 1 | 8 |
| А09.28.015 | Обнаружение кетоновых тел в моче | 1 | 8 |
| А11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 5 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 5 |
| А09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 3 |
| А09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 3 |
| А09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 3 |
| А09.05.041 | Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови | 0,3 | 1 |
| А09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 0,3 | 1 |
| А09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 5 |
| А09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 4 |
| А09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 4 |
| А12.05.042 | Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ) | 1 | 6 |
| А12.05.027 | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме | 1 | 6 |
| А09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 6 |
| А12.05.018 | Исследование фибринолитической активности | 1 | 3 |
| А09.05.051 | Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови | 1 | 3 |
| А09.05.009 | Исследование уровня С-реактивного белка в крови | 1 | 3 |
| А26.06.082 | Определение антител к Treponema pallidum | 1 | 1 |
| А26.06.040 | Определение антитела класса M,G (Ig M, Ig G) к HBSAg Hepatitis B virus | 1 | 1 |
| А26.06.041 | Определение антитела класса M,G (Ig M, Ig G) к Hepatitis С virus | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1 | 1 | 1 |
| А26.06.049 | Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2 | 1 | 1 |
| А26.28.003 | Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | 0,5 | 2 |
| А26.02.001 | Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,2 | 1 |
| А12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, О) | 1 | 1 |
| А12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| А12.05.004 | Проба на совместимость перед переливанием крови | 0,4 | 1 |
| А18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,4 | 1 |
| В01.003.01 | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога | 1 | 2 |
| В01.003.04 | Анестезиологическое пособие (включая ранее# послеоперационное ведение) | 1 | 2 |
| В01.003.03 | Суточное наблюдение врачом-реаниматологом | 1 | 3 |
| А16.09.011 | Искусственная вентиляция легких | 0,1 | 1 |
| А14.07.001 | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии | 1 | 6 |
| А14.31.014 | Оценка интенсивности боли | 1 | 12 |
| А14.01.002 | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного | 0,4 | 1 |
| А14.31.004 | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд | 0,4 | 12 |
| А14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером | 0,4 | 12 |
| А14.08.001 | Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких | 0,5 | 2 |
| А11.09.006 | Бронхоскопический лаваж | 0,05 | 1 |
| А11.09.007 | Эндотрахеальное введение лекарственных средств | 0,05 | 1 |
| А11.09.008 | Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода | 1 | 2 |
| А11.09.010 | Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии | 0,05 | 1 |
| А14.28.002 | Уход за постоянным мочевым катетером | 1 | 10 |
| А16.08 021 | Трахеотомия | 0,05 | 1 |
| А14.08.002 | Пособие при трахеостоме | 0,05 | 10 |
| А16.08 019 | Смена трахеостомической трубки | 0,05 | 4 |
| А11.01.002 | Подкожное введение лекарственных средств | 1 | 10 |
| А11 02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 60 |
| А11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных средств | 1 | 20 |
| А14.31.011 | Пособие при парентеральном введении лекарственных средств | 1 | 90 |
| А14.31.004 | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд | 0,6 | 20 |
| А14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером | 0,6 | 20 |
| А14.01.017 | Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка | 1 | 1 |
| А14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 1 | 2 |
| А13.31.001 | Обучение самоуходу | 1 | 2 |
| А.02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 40 |
| А.02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 40 |
| А02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 40 |
| А.02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 70 |
| А11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 1 | 1 |
| А14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 1 | 20 |
| А24.01.002 | Компресс на кожу | 1 | 7 |
| А14.31.005 | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному | 0,6 | 8 |
| А14.31.003 | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения | 0,6 | 12 |
| А14.31.002 | Перемещение тяжелобольного в постели | 0,6 | 30 |
| А14.31.002 | Размещение тяжелобольного в постели | 0,6 | 6 |
| А14.01.001 | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,6 | 30 |
| А14.31.012 | Оценка степени риска развития пролежней | 1 | 10 |
| А14.19.001 | Пособие при дефекации тяжелобольного | 0,6 | 10 |
| А14.28.001 | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного | 0,6 | 20 |
| А11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 0,8 | 10 |
| А14.31.007 | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных | 0,6 | 30 |
| А14.31.010 | Уход за дренажом | 1 | 3 |
| А15.01.001 | Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов | 1 | 15 |
| А04.12.002 | Ультразвуковая допплерография вен | 0,1 | 1 |
| А25.31.019 | Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры) | 1 | 1 |
| А17.03.001 | Электрофорез лекарственных средств при костной патологии | 0,15 | 10 |
| А17.31.020 | Воздействие магнитными полями | 1 | 20 |
| А21.01.009 | Массаж ног | 1 | 10 |
| А17.31.012 | Мезоэнцефальная модуляция | 0,5 | 12 |
| А19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 1 | 120 |
| А17.28.003 | Электростимуляция мочевого пузыря | 0,8 | 25 |
| А15.03.005 | Наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника | 0,2 | 1 |
| А15.03.006 | Наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника | 0,2 | ] |
| D10.01.06.02 | Организация забора костной ткани | 0,2 | 1 |
| А16.04.010 | Спондилосинтез | 1 | 2,6 |
| А16.04.009 | Артродез позвоночника (спондилодез) | 1 | 1,1 |
| А16.04.029 | Пластика позвонка | 0,2 | 1 |
| А16.03.033 | Открытое лечение перелома с внутренней фиксацией | 0,5 | 1 |
| А16.03.039 | Репозиция отломков костей при переломах | 0,5 | 2 |
| А16.03.038 | Наложение наружных фиксирующих устройств | 0,5 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа[\*](#sub_1111) | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД[\*\*](#sub_2222) | ЭКД[\*\*\*](#sub_3333) |
| Анестетики, миорелаксанты | 1 |  |  |
|  | Средства для наркоза | 1 |  |  |
|  | Изофлуран | 0,1 | 15 мл | 15 мл |
| Севофлуран | 0,1 | 20 мл | 20 мл |
| Пропофол | 0,5 | 2000 мг | 2000 мг |
| Кетамин | 0,45 | 2000 мг | 2000 мг |
| Тиопентал натрия | 0,05 | 1000 мг | 1000 мг |
| Кислород | 1 | 900000 мл | 900000 мл |
| Миорелаксанты | 1 |  |  |
|  | Пипекурония бромид | 0,1 | 20 мг | 20 мг |
| Атракурия безилат | 0,5 | 300 мг | 300 мг |
| Цисатракурия безилат | 0,5 | 50 мг | 50 мг |
| Суксаметония иодид | 1 | 200 мг | 200 мг |
| Баклофен | 0,5 | 60 мг | 600 мг |
| Толперизон | 0,3 | 200 мг | 1000 мг |
| Местные анестетики | 1 |  |  |
|  | Прокаин | 0,4 | 25 мг | 100 мг |
| Лидокаин | 02 | 200 мг | 300 мг |
| Метамизол натрия | 0,4 | 2000 мг | 6000 мг |
| Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры | 1 |  |  |
|  | Наркотические анальгетики | 1 |  |  |
|  | Тримеперидин | 1 | 100 мг | 400 мг |
| Фентанил | 1 | 2 мг | 4 мг |
| Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства | 1 |  |  |
|  | Кетеролак | 0,2 | 30 мг | 150 мг |
| Трамадол+Парацетамол | 0,3 | 300мг/ 2600 мг | 3000 мг/ 26000 мг |
| Кетопрофен | 0,5 | 200 мг | 5000 мг |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | 1 |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | 1 |  |  |
|  | Дексаметазон | 0,4 | 16 мг | 48 мг |
| Бетаметазон | 0,6 | 16 мг | 48 мг |
| Инсулин и средства для лечения сахарного диабета | 1 |  |  |
|  | Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный) | 1 | 12 ЕД | 36 ЕД |
| Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему | 1 |  |  |
|  | Гипотензивные средства | 0,1 |  |  |
|  | Клонидин | 1 | 0,1 мг | 0,2 мг |
| Противоаритмические препараты | 1 |  |  |
|  | Амиодарон | 0,5 | 300 мг | 900 мг |
| Эсмолол | 0,5 | 1000 мг | 1000 мг |
| Вазопрессорные средства | 1 |  |  |
|  | Допамин | 0,7 | 100 мг | 200 мг |
| Эпинефрин | 0,3 | 1 мг | 2 мг |
| Антиангинальные средства | 0,05 |  |  |
|  | Нитроглицерин | 1 | 10 мг | 20 мг |
| Средства для печения аллергических заболеваний | 1 |  |  |
|  | Антигистаминные средства | 1 |  |  |
|  | Дифенгидрамин | 1 | 40 мг | 200 мг |
| Хлоропирамин | 0,1 | 20 мг | 40 мг |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему | 1 |  |  |
|  | Анксиолитики (транквилизаторы) | 1 |  |  |
|  | Гидроксизин | 0,5 | 50 мг | 750 мг |
| Мидазолам | 1 | 40 мг | 100 мг |
| Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему | 1 |  |  |
|  | Неостигмина метилсульфат | 0,5 | 0,5 мг | 5 мг |
| Дистигмина бромид | 0,5 | 0,5 мг | 1,5 мг |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта | 1 |  |  |
|  | Антациды и другие противоязвенные средства | 1 |  |  |
|  | Фамотидин | 0,5 | 20 мг | 40 мг |
| Омепразол | 0,5 | 20 мг | 40 мг |
| Антиферменты | 1 |  |  |
|  | Апротинин | 1 | 200 ЕД | 600 ЕД |
| Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта | 1 |  |  |
|  | Метоклопрамид | 1 | 10 мг | 20 мг |
| Спазмолитические средства | 1 |  |  |
|  | Атропин | 1 | 2 мг | 6 мг |
| Средства, влияющие на кровь | 1 |  |  |
|  | Средства, влияющие на систему свертывания крови | 1 |  |  |
|  | Гепарин натрий | 0,3 | 20000 ЕД | 200000 ЕД |
| Надропарин кальций | 0,5 | 0,6 мл | 6 мл |
| Варфарин | 0,2 | 5 мг | 50 мг |
| Пентоксифиллин | 1 | 100 мг | 500 мг |
| Растворы и плазмозаменители | 1 |  |  |
|  | Декстроза | 0,4 | 400 мл | 1200 мл |
| Полигидроксиэтилкрахмал | 0,6 | 500 мл | 1500 мл |
| Препараты плазмы | 1 |  |  |
|  | Тахокомб | 0,5 | 4 шт | 4 шт |
| Гемостатическая губка | 0,5 | 2 шт | 2 шт |
| Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей | 1 |  |  |
|  | Диуретики | 1 |  |  |
|  | Фуросемид | 1 | 20 мг | 40 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | 1 |  |  |
|  | Антибактериальные средства | 1 |  |  |
|  | Цефазолин | 0,3 | 2000 мг | 6000 мг |
| Цефтазидим | 0,5 | 2000 мг | 20000 мг |
| Ципрофлоксацин | 0,2 | 1000 мг | 10000 мг |
| Имипенем | 0,1 | 2000 мг | 14000 мг |
| Средства, влияющие на органы дыхания | 0,8 |  |  |
|  | Противоастматические средства | 1 |  |  |
|  | Аминофиллин | 1 | 250 мг | 750 мг |
| Прочие средства, влияющие на органы дыхания | 1 |  |  |
|  | Амброксол | 1 | 45 мг | 180 мг |
| Ацетилцистеин | 1 | 600 мг | 2400 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания | 1 | 1 |  |
|  |  | Калия, магния аспарагинат | 0,3 | 500 мл | 2000 мл |
| Натрия хлорид | 0,2 | 400 мл | 2000 мл |
| Растворы электролитные моно- и поликомпонентные | 0,4 | 800 мл | 4000 мл |
| Кальция хлорид | 0,1 | 10 мг | 20 мг |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация

\*\* - Ориентировочная дневная доза

\*\*\* - Эквивалентная курсовая доза

# Консервированная кровь человека и ее компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
| Плазма свежезамороженная из дозы крови | 0,4 | 5 доз |
| Эритроцитная масса | 0,4 | 5 доз |

# Питательные смеси

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
| Смеси для парентерального питания | 0,3 |  |
|  | Растворы аминокислот | 0,3 | 3000 мл |
| Смеси для энтерального зондового питания | 0,3 | 3000 мл |

# Импланты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
| Пористый имплантат | 0,3 | 1 |
| Костный цемент | 0,1 | 80 г |
| Комплект для вентрального спондилосинтеза |  |  |
| Комплект для дорзального спондилосинтеза |  |  |
| Пластина для фиксации костей таза | 0,8 | 1 |
| Винт для остеосинтеза | 0,9 | 20 |
| Стержень для фиксации подвздошной кости | 0,3 | 1 |