**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 24 декабря 2012 года N 1370н

Об утверждении [стандарта специализированной медицинской помощи детям при брюшном тифе тяжелой степени тяжести](https://docs.cntd.ru/document/902396495#6500IL)

**Приложение  
к приказу  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 24 декабря 2012 года N 1370н**

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при брюшном тифе тяжелой степени тяжести

**Категория возрастная:** дети

**Пол:** любой

**Фаза:** острая

**Стадия:** тяжелое течение

**Осложнения:** вне зависимости от осложнений

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** неотложная

**Средние сроки лечения (количество дней):** 40

**Код по** [МКБ X](https://docs.cntd.ru/document/902286265#7D20K3)**\***

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

\* Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

**Нозологические единицы**

А01.0 Брюшной тиф

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | |  | |
| **Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста** | | | | | | |
| Код медицинской услуги | | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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. | | | | | | |
| В01.003.001 | | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 1 | | 1 | |
| В01.010.001 | | Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга первичный | 0,8 | | 1 | |
| В01.014.001 | | Прием (осмотр, консультация) врача-инфекциониста первичный | 1 | | 1 | |
| В01.015.003 | | Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога первичный | 0,8 | | 1 | |
| В01.023.001 | | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 1 | | 1 | |
| В01.028.001 | | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 0,8 | | 1 | |
| В01.031.001 | | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,4 | | 1 | |
| В01.054.001 | | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 0,1 | | 1 | |
|  |  | | |  | |  |
| **Лабораторные методы исследования** | | | | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | | | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения |
| А09.05.013 | Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови | | | 1 | | 1 |
| А09.05.014 | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови | | | 1 | | 1 |
| А09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | | | 1 | | 1 |
| А09.05.107 | Исследование эндотоксина в крови | | | 0,25 | | 1 |
| А09.19.001 | Исследование кала на скрытую кровь | | | 1 | | 1 |
| А09.19.009 | Исследование кала на простейшие и яйца гельминтов | | | 1 | | 1 |
| А26.05.001 | Бактериологическое исследование крови на стерильность | | | 1 | | 1 |
| А26.05.009 | Микроскопическое исследование "толстой капли" мазка крови на малярийные плазмодии (Plasmodium) | | | 1 | | 1 |
| А26.06.034 | Определение антител классов М, G (IgG, IgM) к вирусу гепатита А (Hepatitis A virus) в крови | | | 0,1 | | 1 |
| А26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis В virus) в крови | | | 0,1 | | 1 |
| А26.06.048 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | | | 0,1 | | 1 |
| А26.06.049 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | | | 0,1 | | 1 |
| А26.06.073 | Определение антител к сальмонелле кишечной (Salmonella enterica) в крови | | | 1 | | 1 |
| А26.06.077 | Определение антител к сальмонелле тифи (Salmonella typhi) в крови | | | 1 | | 1 |
| А26.06.093 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии энтероколитика (Yersinia enterocolitica) в крови | | | 0,2 | | 1 |
| А26.06.094 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к иерсинии псевдотуберкулеза (Yersinia pseudotuberculosis) в крови | | | 0,2 | | 1 |
| А26.06.095 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Боуди (Shigella boudii) в крови | | | 1 | | 1 |
| A26.06.096 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле дизентерии (Shigella dysenterie) в крови | | | 1 | | 1 |
| А26.06.097 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Зонне (Shigella zonnei) в крови | | | 1 | | 1 |
| А26.06.098 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к шигелле Флекснера (Shigella fplexneri) в крови | | | 1 | | 1 |
| А26.19.001 | Бактериологическое исследование кала на возбудителя дизентерии (Shigella spp.) | | | 1 | | 1 |
| А26.19.002 | Бактериологическое исследование кала на тифо-паратифозные микроорганизмы (Salmonella typhi) | | | 1 | | 1 |
| А26.19.003 | Бактериологическое исследование кала на сальмонеллы (Salmonella spp.) | | | 1 | | 1 |
| А26.19.004 | Бактериологическое исследование кала на иерсинии (Yersinia spp.) | | | 0,2 | | 1 |
| А26.19.005 | Бактериологическое исследование кала на кампилобактерии (Campylobacter spp.) | | | 1 | | 1 |
| А26.19.008 | Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | | | 1 | | 1 |
| А26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | | | 1 | | 1 |
| В03.005.002 | Лабораторный контроль за лечением синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови | | | 0,8 | | 1 |
| В03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | | | 1 | | 1 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | | | 1 | | 1 |
| В03.016.006 | Анализ мочи общий | | | 1 | | 1 |
| В03.016.010 | Копрологическое исследование | | | 1 | | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Инструментальные методы исследования** | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 1 | 1 |
| А04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.28.002.001 | Ультразвуковое исследование почек | 1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 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 |
| В01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | | | 1 | | 14 |
| В01.010.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-детского хирурга повторный | | | 0,5 | | 1 |
| В01.014.003 | Ежедневный осмотр врачом-инфекционистом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | | | 1 | | 25 |
| В01.015.004 | Прием (осмотр, консультация) врача-детского кардиолога повторный | | | 0,4 | | 1 |
| В01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | | | 0,5 | | 2 |
| В01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | | | 0,2 | | 1 |
| В01.039.001 | Осмотр (консультация) врачом-рентгенологом терапевтический | | | 0,5 | | 1 |
| В01.051.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога повторный | | | 0,4 | | 1 |
|  | |  |  | |  | |
| **Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием** | | | | | | |
| Код медицинской услуги | | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения | |
| В03.003.005 | | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 1 | | 14 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |  |
| **Лабораторные методы исследования** | | | | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | | | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения |
| А09.05.007 | Исследование уровня железа сыворотки крови | | | 1 | | 2 |
| А09.05.013 | Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови | | | 1 | | 4 |
| А09.05.014 | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови | | | 1 | | 4 |
| А09.05.045 | Исследование уровня амилазы в крови | | | 1 | | 4 |
| А09.05.046 | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови | | | 1 | | 2 |
| А09.05.107 | Исследование эндотоксина в крови | | | 0,25 | | 2 |
| А09.19.001 | Исследование кала на скрытую кровь | | | 1 | | 8 |
| А09.19.011 | Исследование кала на наличие токсина клостридии диффициле (Clostridium difficile) | | | 0,7 | | 2 |
| А26.05.001 | Бактериологическое исследование крови на стерильность | | | 1 | | 2 |
| A26.05.016 | Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз) | | | 0,2 | | 1 |
| А26.06.073 | Определение антител к сальмонелле кишечной (Salmonella enterica) в крови | | | 1 | | 1 |
| А26.06.077 | Определение антител к сальмонелле тифи (Salmonella typhi) в крови | | | 1 | | 2 |
| А26.14.001 | Бактериологическое исследование желчи на сальмонеллу тифа (Salmonella typhi) | | | 0,5 | | 1 |
| А26.19.002 | Бактериологическое исследование кала на тифо-паратифозные микроорганизмы (Salmonella typhi) | | | 1 | | 4 |
| А26.19.007 | Бактериологическое исследование кала на клостридии (Clostridium spp.) | | | 0,3 | | 2 |
| А26.19.008 | Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | | | 0,3 | | 1 |
| А26.28.003 | Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | | | 1 | | 3 |
| А26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | | | 1 | | 12 |
| В03.002.003 | Исследование иммунологического статуса при смешанном иммунодефиците | | | 0,2 | | 2 |
| В03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | | | 1 | | 14 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | | | 1 | | 10 |
| В03.016.006 | Анализ мочи общий | | | 1 | | 6 |
| В03.016.010 | Копрологическое исследование | | | 1 | | 10 |
|  | |  |  | |  | |
| **Инструментальные методы исследования** | | | | | | |
| Код медицинской услуги | | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | | Усредненный показатель кратности применения | |
| А04.06.002 | | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 1 | | 4 | |
| А04.10.002 | | Эхокардиография | 1 | | 2 | |
| А04.16.001 | | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | | 4 | |
| А04.28.002.001 | | Ультразвуковое исследование почек | 1 | | 6 | |
| А05.10.006 | | Регистрация электрокардиограммы | 1 | | 2 | |
| А06.09.007 | | Рентгенография легких | 0,5 | | 2 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения** | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| А11.23.001 | Спинномозговая пункция | 0,3 | 3 |
| В01.003.004.00 | Местная анестезия | 0,3 | 3 |

**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\*\* | Усред- ненный показа- тель частоты предо- ставления | Единицы изме- рения | ССД\*\*\* | СКД\*\*\*\* |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*\* Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.  \*\*\* Средняя суточная доза.  \*\*\*\* Средняя курсовая доза. | | | | | | |
| А03АА | Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Мебеверин |  | г | 0,4 | 4 |
| A03AD | Папаверин и его производные |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Дротаверин |  | г | 0,12 | 1,2 |
|  |  | Папаверин |  | г | 0,02 | 0,2 |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Домперидон |  | г | 0,01 | 0,1 |
|  |  | Метоклопрамид |  | г | 0,02 | 0,16 |
| А05АА | Препараты желчных кислот |  | 0,25 |  |  |  |
|  |  | Урсодезоксихолевая кислота |  | г | 0,25 | 3,5 |
| А07ВА | Препараты угля |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Активированный уголь |  | г | 3 | 30 |
| А07ВС | Адсорбирующие кишечные препараты другие |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Лигнин гидролизный |  | г | 1,2 | 12 |
|  |  | Смектит диоктаэдрический |  | г | 6 | 48 |
| A07FA | Противодиарейные микроорганизмы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бифидобактерии + Лактобактерии |  | млн. КОЕ | 150 + 150 | 2100 + 2100 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | доза | 30 | 600 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум + Лизоцим |  | доза | 10 | 210 |
|  |  | Бифидобактерии лонгум + Энтерококкус фециум |  | таблетка | 6 | 84 |
|  |  | Лактобактерии ацидофильные |  | доза | 10 | 200 |
|  |  | Энтерол |  | г | 0,5 | 5 |
| А09АА | Ферментные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Панкреатин |  | ЕД | 30000 | 300000 |
| А10АВ | Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] |  | ЕД | 8 | 60 |
| A11BA | Поливитамины |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Поливитамины |  | доз | 2 | 60 |
| A11JA | Комбинации витаминов |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Витамин Е + Ретинол |  | доз | 2 | 40 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия |  | ЕД | 30 | 450 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 0,25 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | мл | 15 | 100 |
| B02BX | Другие системные гемостатики |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Этамзилат |  | г | 0,25 | 2 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека |  | мл | 100 | 300 |
|  |  | Гидроксиэтил- крахмал |  | мл | 200 | 1000 |
| B05BA | Растворы для парентерального питания |  | 0,459 |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты для парентерального питания |  | мл | 200 | 1000 |
|  |  | Жировые эмульсии для парентерального питания |  | мл | 100 | 500 |
| В05ВВ | Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Декстроза + Калия хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия глюконат + Натрия хлорид |  | мл | 400 | 5000 |
|  |  | Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид |  | мл | 200 | 2000 |
|  |  | Калия хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия глюконат + Натрия хлорид |  | мл | 200 | 2000 |
|  |  | Калия хлорид + Магния хлорид + Натрия хлорид + Натрия фумарат |  | мл | 200 | 1600 |
|  |  | Калия хлорид + Натрия гидрокарбонат + Натрия хлорид |  | мл | 200 | 1400 |
|  |  | Меглюмина натрия сукцинат |  | мл | 200 | 1400 |
| В05СХ | Другие ирригационные растворы |  | 0,541 |  |  |  |
|  |  | Декстроза |  | мл | 500 | 6000 |
| В05ХА | Растворы электролитов |  | 2 |  |  |  |
|  |  | Натрия гидрокарбонат |  | г | 12 | 60 |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 600 | 6000 |
|  |  | Калия хлорид |  | г | 0,05 | 0,5 |
| С05СА | Биофлавоноиды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аскорбиновая кислота + Рутозид |  | г | 0,1 | 4 |
| Н02АВ | Глюкокортикоиды |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | г | 0,1 | 0,3 |
| J01BA | Амфениколы |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Хлорамфеникол |  | г | 2 | 42 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Цефиксим |  | г | 0,2 | 1,4 |
|  |  | Цефотаксим |  | г | 2 | 28 |
|  |  | Цефтриаксон |  | г | 1 | 21 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Меропенем |  | г | 0,6 | 8,4 |
| J02AA | Антибиотики |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Нистатин |  | ЕД | 1000000 | 10000000 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | г | 0,15 | 1 |
| L03AX | Другие иммуностимуляторы |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Азоксимера бромид |  | г | 0,006 | 0,03 |
| М01АВ | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 1,1 |  |  | г |
|  |  | Индометацин |  | г | 0,025 | 0,25 |
|  |  | Диклофенак |  | г | 0,1 | 1 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Ибупрофен |  | г | 0,2 | 3 |
| N01BA | Эфиры аминобензойной кислоты |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | г | 0,02 | 0,6 |
| N01BB | Амиды |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | г | 0,2 | 5 |
| N02BB | Пиразолоны |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Метамизол натрия |  | г | 0,25 | 2,5 |
| N02BE | Анилиды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Парацетамол |  | г | 0,6 | 6 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | г | 0,015 | 0,09 |
| R06AC | Замещенные этилендиамины |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Хлоропирамин |  | г | 0,02 | 0,2 |
| R06AE | Производные пиперазина |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Цетиризин |  | г | 0,01 | 0,14 |
| R06AX | Другие антигистаминные средства системного действия |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Лоратадин |  | г | 0,005 | 0,07 |