**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  | Эфирыаминобензойнойкислоты  |  | 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  |