



ФАРМАКОРЕЦЕПТУРНЫЙ  
СПРАВОЧНИК  
ВРАЧА-ПЕДИАТРА



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Отделение медицинских наук

ФАРМАКОРЕЦЕПТУРНЫЙ  
СПРАВОЧНИК  
ВРАЧА-ПЕДИАТРА



Минск  
«Беларуская навука»  
2013

УДК 615.11-053.2(035)

ББК 57.3я2

Ф24

С о с т а в и т е л и :

А. В. Сукало, А. А. Козловский

Р е ц е н з е н т ы :

доктор медицинских наук, профессор В. Ф. Жерносек  
доктор медицинских наук, профессор Е. И. Михайлова

**Фармакорецептурный справочник врача-педиатра** / сост. : А. В. Сукало, А. А. Козловский. – Минск : Беларус. навука, 2013. – 373 с.  
ISBN 978-985-08-1616-0.

Справочник содержит сведения об основных лекарственных препаратах, используемых в педиатрии. Описано фармакологическое действие каждого препарата, указаны показания к применению, способы применения и дозы, побочные действия, противопоказания, формы выпуска и образцы выписки рецептов.

Для педиатров, врачей других специальностей, обеспечивающих медицинское обслуживание детей. Справочником могут пользоваться студенты старших курсов медицинских университетов, врачи-интерны.

УДК 615.11-053.2(035)

ББК 57.3я2

**ISBN 978-985-08-1616-0**

© Сукало А. В., Козловский А. А.,  
составление, 2013

© Оформление. РУП «Издательский  
дом «Беларуская навука», 2013

## ВВЕДЕНИЕ

Одно из приоритетных направлений развития здравоохранения Республики Беларусь – охрана материнства и детства. Благодаря серьезной государственной поддержке, реализации Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2011–2015 годы, стабильному финансированию и рациональному подходу руководства отрасли в детском здравоохранении Беларуси достигнуты значительные успехи. Вместе с тем в последние десятилетия в состоянии здоровья детского населения отмечаются некоторые негативные тенденции: уменьшение числа детей с первой группой здоровья, увеличение заболеваемости по отдельным нозологическим формам и т. п.

Главная задача специалистов-медиков – не допустить ухудшения сложившейся ситуации, а по возможности и исправить её. В связи с этим весьма важное значение приобретает тактика грамотного лечения заболевшего ребенка. Важно своевременно поставить правильный диагноз, определить этиологическую и патогенетическую сущность того или иного синдрома и, конечно же, решить вопрос о необходимости лекарственной терапии и её характере. Опытный врач, имеющий богатую практику, как правило, выбирает верную тактику фармакотерапии. Однако опыт никогда не бывает всеобъемлющим, а у начинающего доктора его просто нет. Что назначить больному ребенку, чтобы не навредить растущему организму? Как сделать лечение наиболее

эффективным? Какова оптимальная доза лекарства? На эти и другие вопросы поможет ответить фармакорцептурный справочник, который вы держите в руках.

Данный справочник включает более 260 препаратов, в том числе лекарства, которые дети в возрасте до трех лет получают бесплатно согласно Указу Президента Республики Беларусь от 22 марта 2012 года № 139 «О льготном обеспечении лекарственными средствами отдельных категорий граждан». Перечень этих препаратов определен Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26 марта 2012 года № 25. Все представленные препараты сгруппированы по синдромному принципу: применяемые при заболеваниях пищеварительного тракта и нарушении обмена веществ, заболеваниях крови и кроветворных органов, заболеваниях сердечно-сосудистой системы и др. Наименование препаратов дано по номенклатуре, принятой в нашей стране, приведены наиболее часто используемые у нас синонимы. Описано фармакологическое действие каждого препарата, изложены показания к применению, способы применения и дозы, побочные действия, противопоказания, указана форма выпуска лекарства, даны образцы выписки рецептов.

Справочник предназначен прежде всего для врачей-педиатров, но, думаем, окажется полезным в практической деятельности и врачам других специальностей, обеспечивающим медицинское обслуживание детей.

## **ПРАВИЛА ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ АПТЕКИ**

Рецепт (лат. *recipere* – бери, возьми) – это письменное, установленной формы обращение врача в аптеку об отпуске больному лекарственного средства в определенной лекарственной форме и дозировке с указанием способа его употребления.

Правила выписывания рецептов для амбулаторных больных и отпуска по ним лекарственных препаратов регламентированы соответствующим Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 декабря 2000 г. № 53 «О правилах выписывания рецептов и отпуска населению лекарственных средств».

Приводим некоторые пункты Правил выписывания рецептов на лекарственные средства.

1. Врачи организаций здравоохранения любой организационно-правовой формы и ведомственной принадлежности, самостоятельно практикующие врачи выдают больным рецепты при наличии соответствующих показаний. Назначение лекарственных средств отражается в медицинской документации.

Врач, выписавший рецепт, фармацевт и провизор, изготовившие и отпустившие лекарственное средство, несут установленную законодательством ответственность за последствия, наступившие в случае неправильного выписывания рецепта, приготовления или отпуска лекарственного средства.

2. Постоянным реквизитом рецептурного бланка является информация об учреждении здравоохранения: для учреждений здравоохранения государственной формы собственности – штамп лечебно-профилактического учреждения, для субъектов хозяйствования негосударственной формы собственности – указание типографским способом или штампом, которое включает в себя: адрес, номер лицензии, дату ее выдачи, срок действия и наименование организации, выдавшей ее.

3. Для выписывания рецептов на лекарственные средства используются три формы рецептурных бланков:

рецептурный бланк формы 1 для выписывания лекарственных средств, отпускаемых из аптеки за полную стоимость;

рецептурный бланк формы 2 для выписывания и отпуска наркотических лекарственных средств;

рецептурный бланк формы 3 для выписывания и отпуска лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях.

4. При выписывании рецепта врачом и отпуске по нему лекарственных средств аптечным работником должны быть заполнены все обязательные реквизиты рецептурного бланка. Рецепт заверяется подписью и личной печатью врача, выписавшего его. На рецепте должны быть четко обозначенными оттиски штампа, печатей лечебно-профилактического учреждения и личной печати врача.

5. Рецепты на получение лекарственных средств на льготных условиях и бесплатно выписываются только врачами государственных лечебно-профилактических учреждений в пределах ассигнований, выделенных для этих целей в установленном порядке.

6. Фельдшера – заведующие фельдшерско-акушерскими пунктами имеют право выписывать больным все необходимые лекарственные средства, за исключением наркотических. Рецепт заверяется подписью и личной печатью фельдшера.

7. Фельдшера – заведующие фельдшерско-акушерскими пунктами, расположенными на большом расстоянии от

лечебно-профилактических учреждений, имеют право выписывать рецепты для отпуска лекарственных средств бесплатно и на льготных условиях. Перечень таких пунктов определяется органами управления здравоохранения районных исполнительных комитетов по согласованию с органами управления здравоохранения областных исполнительных комитетов.

8. Фельдшера, акушерки, зубные врачи, ведущие самостоятельный амбулаторный прием больных, имеют право выписывать рецепты на лекарственные средства по профилю их деятельности, за исключением наркотических и контролируемых психотропных средств, заверенные подписью и личной печатью медицинского работника.

9. Рецепты выписываются четко и разборчиво чернилами или шариковой ручкой. Исправления в рецепте не допускаются.

10. Состав лекарственного средства, обозначение лекарственной формы и обращение врача к фармацевтическому работнику об изготовлении и выдаче лекарства выписываются на латинском языке. Разрешается использование только латинских рецептурных сокращений, принятых в медицинской и фармацевтической практике.

11. Способ применения лекарственных средств обозначается на белорусском или русском языке с указанием дозы, частоты, времени приема (до еды, во время еды или после еды, особые способы приема).

12. Запрещается выписывать рецепты:

на лекарственные средства, не зарегистрированные в Республике Беларусь и не разрешенные к медицинскому применению;

по просьбе больных и их родственников, без осмотра и установления диагноза;

на наркотические лекарственные средства для инъекций, эфир наркозный, хлорэтил, кетамин (калипсол, кеталар), фторотан, натрия оксибутират в ампулах, лития оксибутират в ампулах, бария сульфат для рентгеноскопии.



13. Рецепт на наркотическое лекарственное средство должен быть написан рукой врача, подписавшего его, и заверен его личной печатью. Дополнительно рецепт подписывается главным врачом лечебно-профилактического учреждения или его заместителем по медицинской части (в случае их отсутствия рецепт подписывается заведующим отделением), которые вместе с врачом, выписавшим рецепт, несут ответственность за назначение наркотических лекарственных средств. Рецепт заверяется круглой печатью этого учреждения.

14. На рецептурном бланке формы 1 выписывается:  
одно наименование лекарственного средства, рецепт на которое остается в аптеке;  
два наименования лекарственных средств, рецепт на которые возвращается больному.

15. Контролируемые психотропные лекарственные средства, на которые не установлены нормы единовременного отпуска, выписываются в количестве не более чем на курс лечения сроком до одного месяца.

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА И НАРУШЕНИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

### Средства для лечения состояний, связанных с нарушениями кислотности

#### *Антацидные средства*

#### **Алмагель, алмагель-А, алмагель-Нео (Almagel, Almagel-A, Almagel-Neo)**

*Фармакологическое действие:* антацидное. Представляет собой сбалансированную комбинацию гидроксида алюминия и магния. Обеспечивает быструю и продолжительную нейтрализацию соляной кислоты и снижает активность пепсина в желудке, при этом уровень pH желудочного сока не превышает 5–6. Компоненты препарата хорошо диспергируются, что увеличивает их активную поверхность, обеспечивает более тесный контакт с поверхностью слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки. При этом замедляется эвакуация желудочного содержимого и пролонгируется нейтрализующий эффект. Цитопротекторная активность не зависит от кислотонейтрализующей способности, а связана с активацией синтеза простагландинов E. Действие препарата начинается через 3–5 мин после приема и продолжается около 3 ч.

В состав Алмагеля-А дополнительно включен бензокаин – местный анестетик. Он проявляет местное анестезирующее действие при наличии выраженного болевого синдрома.

В состав Алмагеля-Нео входит симетикон, способствующий уменьшению метеоризма. Симетикон действует в просвете тонкого кишечника и выводится из организма в неизменном виде.

*Показания к применению:* применяют как в качестве монотерапии, так и в комплексной терапии воспалительных и эрозивных изменений слизистых оболочек пищевода, желудка или двенадцатиперстной кишки при следующих заболеваниях: гастрит, эзофагит, дуоденит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, грыжа пищеводного отверстия, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки при наличии гастроэзофагеального рефлюкса (изжоги). В случаях, когда перечисленные состояния сопровождаются проявлениями метеоризма, рекомендуется использование Алмагеля-Нео. Алмагель-А показан при выраженном болевом синдроме, после купирования которого переходят к применению Алмагеля.

*Способ применения и дозы:* препарат назначают внутрь взрослым и детям старше 15 лет – по 5–10 мл 3 раза в сутки за 30 мин до еды или через 1,5–2 ч после еды и перед сном; детям 10–15 лет назначают половину рекомендованной дозы для взрослых, детям до 10 лет – 1/3 дозы взрослого. Длительность применения – 2–3 недели.

*Побочное действие:* изменение вкусовых ощущений (появление привкуса мела), тошнота, рвота, диарея или запор, изменение цвета каловых масс, аллергические реакции.

*Противопоказания:* гиперчувствительность, нарушения функции почек, кишечная непроходимость, подозрение на аппендицит, кровотечения из пищеварительного тракта неустановленного генеза, язвенный колит, состояния, вызывающие нарушения водно-электролитного баланса, детский возраст до 10 лет – для алмагеля, до 14 лет – для алмагеля-А и алмагеля-Нео.

*Форма выпуска:* суспензия для приема внутрь во флаконах по 170 мл.

*Rp.: «Almagel» 170 ml*

*D. S. По 1 чайной ложке 3 раза в день за 30 мин до еды и перед сном ребенку 10 лет.*

## **Алюмаг (Alumag)**

*Фармакологическое действие:* антацидное. Обеспечивает равномерную и длительную местную нейтрализацию соляной кислоты в желудке, устраняет спазмы гладких мышц, снижает внутрижелудочное давление, способствует более активной эвакуации содержимого желудка, проявляет адсорбирующий и обволакивающий эффект. Устраняет болевой синдром в желудке уже через несколько минут после приема. Эффект сохраняется на протяжении 4–6 ч. Препарат снижает протеолитическую активность желудочного сока и переваривающую активность пепсина (в том числе относительно слизистой оболочки желудка); алюминий адсорбирует желчные кислоты и пепсин. Стимулирует синтез простагландинов, способствует образованию слизисто-бикарбонатного барьера на поверхности слизистой оболочки, который защищает ее от раздражения. Улучшает кровоснабжение слизистой оболочки, увеличивает снабжение кислородом и питательными веществами, ускоряет выведение цитотоксических соединений, благодаря чему проявляет цитопротекторное действие и способствует рубцеванию язв.

*Показания к применению:* комплексная и монотерапия кислотозависимых заболеваний пищеварительного тракта: гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, неязвенной диспепсии, острых и хронических неатрофических гастритов с повышенной и нормальной секрецией, пептической язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, симптоматическая терапия болевого синдрома. Профилактически – для защиты слизистой оболочки желудка от раздражающего действия ulcerогенных лекарственных средств (глюкокортикостероиды, нестероидные противовоспалительные препараты) при их длительном применении.

*Способ применения и дозы:* препарат применяют внутрь. Для лечения кислотозависимых заболеваний взрослым и детям старше 15 лет назначают по 2 таблетки 4 раза в сутки (четвертый раз непосредственно перед сном). Препарат рекомендуется принимать через 1–1,5 ч после еды; детям

старше 6 лет – по 1 таблетке 3 раза в сутки. Курс лечения – 3–4 недели. Профилактически (для защиты слизистой оболочки от раздражающего действия лекарственных средств) принимают 2 таблетки за 2 ч до их приема. Таблетки следует разжевать или подержать во рту до размягчения и запить водой.

*Побочное действие:* тошнота, рвота, изменение вкусовых ощущений, запоры, гипофосфатемия, гипокальциемия, гиперкальциурия, остеомаляция, остеопороз, гипермагниемия, гипералюминиемия, энцефалопатия, нефрокальциноз, нарушение функции почек.

*Противопоказания:* гиперчувствительность, хроническая почечная недостаточность, гипофосфатемия.

*Форма выпуска:* таблетки (1 таблетка содержит алюминия гидроксида 200 мг и магния гидроксида 200 мг).

*Rp.: Tab. «Alumag» N 20*

*D. S. По 1 таблетке 3 раза в день после еды ребенку 7 лет.*

## **Гастал (Gastal)**

*Фармакологическое действие:* антацидное. Комбинированный препарат, содержащий алюминия гидроокись, магния карбонат и магния окись. Сочетание действующих веществ обеспечивает высокий антацидный эффект и уменьшение возможности запора. Препарат оказывает также адсорбирующее, обволакивающее и местноанестезирующее действие.

*Показания к применению:* повышенная кислотность желудочного сока, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, острые и хронические гиперацидные гастриты, пищевые отравления.

*Способ применения и дозы:* препарат назначают внутрь взрослым и детям старше 12 лет – по 1–2 таблетки 4–6 раз в день через 1 ч после еды; детям от 6 до 12 лет – 1/2 дозы для взрослых. Для повышения эффективности таблетки следует постепенно рассасывать.

*Побочное действие:* аллергические реакции, тошнота, диарея, запор.

*Противопоказания:* гиперчувствительность, нарушения функции почек.

*Форма выпуска:* таблетки (1 таблетка содержит алюминия гидроокиси и магния карбоната по 450 мг и магния гидроокиси 300 мг).

*Rp.: Tab. «Gastal» N 20*

*D. S. По 1 таблетке 4 раза в день после еды ребенку 10 лет.*

### **Маалокс (Maalox)**

*Фармакологическое действие:* антацидное. Сбалансированная комбинация гидроокиси магния и гидроокиси алюминия, обеспечивающая высокую нейтрализующую способность и протективный эффект. Оказывает антацидное, адсорбирующее и обволакивающее действие, успокаивает боль в верхних отделах пищеварительного тракта на несколько часов после приема.

*Показания к применению:* острый гастрит, хронический гастрит с нормальной или повышенной секреторной функцией, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, дискомфорт в области желудка после погрешностей в диете, приема лекарств.

*Способ применения и дозы:* препарат принимают внутрь через 1–1,5 ч после еды или при возникновении болей по 1–2 таб. Таблетки необходимо разжевывать или держать во рту до полного их рассасывания. В виде суспензии принимают по 15 мл, после достижения терапевтического эффекта рекомендуется поддерживающая терапия по 5 мл или по 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 2–3 месяцев. Детям от 4 до 12 месяцев препарат рекомендуется по 2,5 мл, детям старше 1 года – по 5 мл 3 раза в сутки. Перед употреблением суспензию необходимо размешать до однородности, встряхивая флакон или тщательно разминая пакет между пальцами.

*Побочное действие:* тошнота, рвота, изменение вкусовых ощущений, запоры, гипофосфатемия.

*Противопоказания:* нарушения функции почек.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b> .....	3
<b>Глава 1. Правила выписывания рецептов и отпуска лекарственных средств из аптеки</b> .....	5
<b>Глава 2. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях пищеварительного тракта и нарушении обмена веществ</b> .....	9
<i>Средства для лечения состояний, связанных с нарушениями кислотности</i> .....	9
<i>Средства для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта</i> .....	18
<i>Противорвотные средства и средства для устранения тошноты</i> .....	25
<i>Средства для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей</i> .....	28
<i>Слабительные средства</i> .....	33
<i>Противодиарейные средства, противовоспалительные/антиинфекционные средства для кишечника</i> .....	35
<i>Средства, способствующие пищеварению, включая ферменты</i> .....	49
<i>Средства для лечения сахарного диабета</i> .....	53
<i>Витамины</i> .....	58
<i>Минеральные добавки</i> .....	66
<i>Прочие средства для лечения заболеваний пищеварительного тракта и нарушений обмена веществ</i> .....	72
<b>Глава 3. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях крови и кроветворных органов</b> .....	74
<i>Антитромботические средства</i> .....	74
<i>Гемостатические средства</i> .....	79

<i>Противоанемические средства</i> .....	83
<i>Плазмозамещающие и перфузионные растворы</i> .....	90
<b>Глава 4. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b> .....	96
<i>Средства для лечения заболеваний сердца</i> .....	96
<i>Мочегонные средства</i> .....	100
<i>Периферические вазодилататоры</i> .....	104
<i>Ангиопротекторы</i> .....	109
<i>Бета-адреноблокаторы</i> .....	111
<i>Блокаторы кальциевых каналов</i> .....	113
<i>Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему</i> ....	115
<b>Глава 5. Лекарственные средства, используемые при дерматологических заболеваниях</b> .....	117
<i>Противогрибковые средства для лечения заболеваний кожи</i> .....	117
<i>Средства для лечения ран и язв</i> .....	120
<i>Кортикостероиды для местного лечения заболеваний кожи</i> .....	121
<i>Другие средства для лечения заболеваний кожи</i> .....	123
<b>Глава 6. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях мочеполовой системы. Половые гормоны</b> .....	125
<i>Антисептические и противомикробные средства для применения в гинекологии</i> .....	125
<i>Другие средства для лечения гинекологических заболеваний</i> .....	126
<i>Половые гормоны и модуляторы половой системы</i> .....	127
<i>Средства для лечения урологических заболеваний</i> .....	133
<b>Глава 7. Гормональные средства для системного применения, исключая половые гормоны и инсулины</b> .....	136
<i>Гормоны гипофиза, гипоталамуса и их аналоги</i> .....	136
<i>Кортикостероиды для системного применения</i> .....	139
<i>Средства для лечения заболеваний щитовидной железы</i> .....	156
<i>Гормоны поджелудочной железы</i> .....	160
<i>Средства, регулирующие обмен кальция</i> .....	161
<b>Глава 8. Антиинфекционные средства для системного применения</b> .....	164
<i>Антибактериальные средства для системного применения</i> .....	164
<i>Противогрибковые средства для системного применения</i> ...	209
<i>Средства, активные в отношении микобактерий</i> .....	215
<i>Антивирусные средства для системного применения</i> .....	224
<i>Имунные сыворотки и иммуноглобулины</i> .....	230



<b>Глава 9. Противоопухолевые и иммуномодулирующие средства</b> .....	233
<i>Противоопухолевые средства</i> .....	233
<i>Противоопухолевые гормональные средства</i> .....	234
<i>Иммунодепрессанты</i> .....	235
<b>Глава 10. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях костно-мышечной системы</b> .....	237
<i>Противовоспалительные и противоревматические средства</i> .....	237
<i>Миорелаксанты</i> .....	249
<i>Противоподагрические средства</i> .....	251
<b>Глава 11. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях нервной системы</b> .....	253
<i>Анестезирующие средства</i> .....	253
<i>Анальгетики</i> .....	259
<i>Противоэпилептические средства</i> .....	269
<i>Психолептические средства</i> .....	280
<i>Психоаналептические средства</i> .....	302
<i>Прочие средства для лечения заболеваний нервной системы</i> .....	312
<b>Глава 12. Противопаразитарные средства</b> .....	317
<i>Противопротозойные средства</i> .....	317
<i>Антигельминтные средства</i> .....	318
<b>Глава 13. Лекарственные средства, используемые при заболеваниях дыхательной системы</b> .....	321
<i>Средства для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей</i> .....	321
<i>Средства, применяемые при кашле и простудных заболеваниях</i> .....	337
<i>Антигистаминные средства для системного применения</i> ...	339
<b>Глава 14. Средства для лечения заболеваний органов чувств</b> .....	348
<i>Средства, применяемые в офтальмологии</i> .....	348
<b>Глава 15. Различные лекарственные средства</b> .....	353
<b>Литература</b> .....	357
<b>Указатель препаратов по синдромному принципу</b> .....	358
<b>Предметный указатель</b> .....	366

Справочное издание

**ФАРМАКОРЕЦЕПТУРНЫЙ СПРАВОЧНИК  
ВРАЧА-ПЕДИАТРА**

Составители:

**Сукало** Александр Васильевич  
**Козловский** Александр Александрович

Редактор *Т. П. Петрович*

Художественный редактор *Т. Д. Царева*

Технический редактор *О. А. Толстая*

Компьютерная верстка *О. С. Снитко*

Подписано в печать 26.09.2013. Формат 84×108  $\frac{1}{32}$ . Бумага офсетная.  
Печать цифровая. Усл. печ. л. 19,64. Уч.-изд. л. 14,2. Тираж 500 экз. Заказ 180.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом  
«Беларуская навука». ЛИ № 02330/0494405 от 27.03.2009.  
Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, Минск.