

OlainFarm

для жизни
для науки
для будущего

МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ



OVER 45
YEARS OF
PROVEN
VALUE



Компания «OlainFarm» – одна из крупнейших в странах Балтии. Мы известны своей продукцией, корпоративным духом, заботой о людях и об окружающей среде.



Мы создаем линейки лекарственных средств широкого спектра: антибактериальные, противоаллергенные, противовирусные, а также препараты, направленные на лечение заболеваний нервной и сердечно-сосудистой систем. Фурамаг, Ремантадин, Фенкарол, Фенибут, Этализин и другие – названия препаратов, знакомые многим.

OlainFarm – компания полного цикла

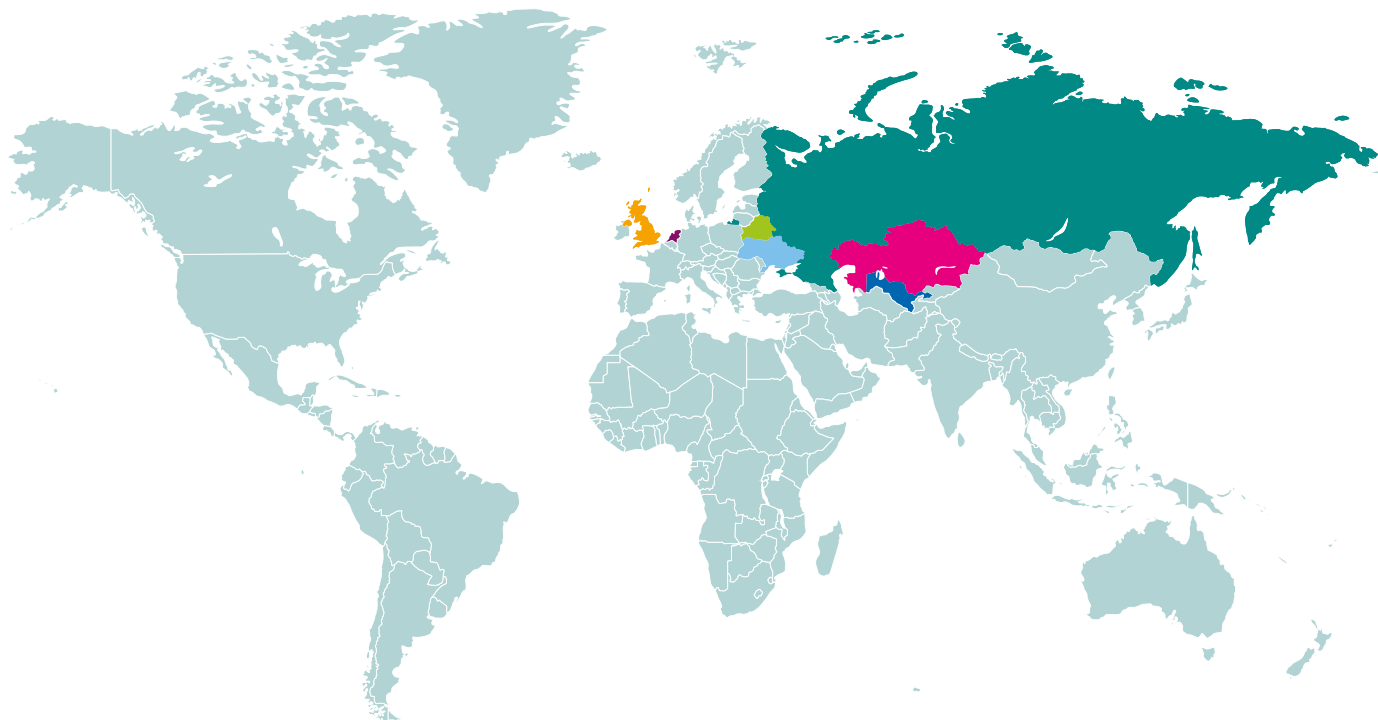
Все стадии производства на одном заводе.

Это позволяет нам тщательно контролировать качество выпускаемых препаратов на каждой стадии производства.

Виртуальный тур
по заводу
lv.olainfarm.com



Наши лекарства продаются по всему миру – их можно купить даже в Австралии.



Крупнейшие покупатели

 Россия	 Нидерланды
 Белоруссия	 Узбекистан
 Украина	 Великобритания
 Казахстан	

Препараты для лечения заболеваний нервной системы





НООФЕН®
АМИНОФЕНИЛМАСЛЯНАЯ
КИСЛОТА

Ноофен® для взрослых – европейский ноотропный препарат для пациентов с головокружениями, головными болями, ХИГМ

БОДРОСТЬ ДНЕМ

- Уменьшает выраженность головокружения на **46%**¹
- Способствует снижению частоты головной боли* на **33%**²

СПОКОЙСТВИЕ НОЧЬЮ

- Ускоряет время засыпания* на **68%**³
- Повышает качество сна* на **33%**³

СПОСОБ ПРИЕМА

250-500 мг • 3 раза в день • 2 месяца



*В составе комплексной терапии.

1. Дума С.Н. и соавт. Диагностика и лечение психогенного головокружения у больных артериальной гипертензией. ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ, 2, 2016. с.62-66. 2. Садох А.К. Клинический опыт лечения головной боли напряжения. Медицинские новости. – 2014. – №4. – С. 38–44. 3. О.В. Воробьева, В.В. Русая. Эффективность и безопасность препарата ноофен в терапии синдрома хронической усталости у больных с цереброваскулярной недостаточностью. Журнал неврологии и психиатрии, 11, 2017. 4. ИМП Ноофен 250мг от 04.12.2018г.

Ноофен®. МНН: аминифенилмасляная кислота. **Регистрационный номер:** ЛП-001983. **Лекарственная форма:** капсулы, 250,0 мг. **Фармакотерапевтическая группа:** другие психостимуляторы и ноотропные препараты. **Код АТХ:** N06BX22. **Показания к применению:** астенические и тревожно-невротические состояния; заикания, тики и энурез у детей; бессонница и ночная тревога у пожилых; болезнь Меньера, головокружения, связанные с дисфункцией вестибулярного анализатора различного генеза; профилактика укачивания при кинетозах; в составе комплексной терапии при алкогольном абстинентном синдроме для купирования психопатологических и соматовегетативных расстройств. **Противопоказания:** повышенная чувствительность к действующему веществу препарата или вспомогательным веществам препарата. Острая почечная недостаточность. Беременность, период лактации. Детский возраст до 8 лет (для данной лекарственной формы). **Препарат содержит лактозу.** Не следует применять пациентам с редкой врожденной непереносимостью галактозы, дефицитом лактазы или с глюкозо-галактозной мальабсорбцией. **С осторожностью:** пациентам с эрозивно-язвенными заболеваниями желудочно-кишечного тракта из-за раздражающего действия препарата рекомендуется назначать меньшие дозы препарата. **Применение при беременности и в период грудного вскармливания:** применение во время беременности и в период кормления грудью не рекомендуется, так как нет достаточного количества клинических наблюдений. **Способ применения и дозы:** внутрь, после еды. Капсулу нельзя разжевывать. Астенические и тревожно-невротические состояния: взрослые: по 250–500 мг 3 раза в день. Высшие разовые дозы: для взрослых – 750 мг, для пациентов старше 60 лет – 500 мг. При необходимости суточную дозу повышают до 2,5г (2500мг). Курс лечения составляет 4-6 недель. Заикание, тики и энурез у детей: от 8 до 14 лет по 250 мг 2-3 раза в день; дети старше 14 лет – дозы для взрослых. Бессонница и ночная тревога у пожилых: по 250–500мг 3 раза в день. Для устранения головокружения при дисфункции вестибулярного анализатора инфекционного генеза (отогенный лабиринтит) и болезни Меньера: в период обострения назначают по 750 мг 3 раза в день в течение 5–7 дней. Для устранения головокружения при дисфункциях вестибулярного анализатора сосудистого и травматического генеза назначают по 250 мг 3 раза в сутки на протяжении 12 дней. Для профилактики укачивания при кинетозах: 250–500 мг однократно за один час до предполагаемого путешествия или при появлении первых симптомов укачивания. В составе комплексной терапии при алкогольном абстинентном синдроме для купирования психопатологических и соматовегетативных расстройств: в первые дни лечения назначают по 250–500 мг 3 раза в течение дня и 750 мг на ночь с постепенным понижением суточной дозы до обычной для взрослых. **Побочное действие:** сонливость и усиление симптомов (в начале лечения), головокружение, головная боль, тошнота (в начале лечения), аллергические реакции (кожная сыпь, зуд), гепатотоксичность. **Перечень всех побочных эффектов представлен в инструкции по медицинскому применению. Передозировка:** симптомы: сонливость, тошнота, рвота, головокружение. При длительном применении высоких доз может развиваться эозинофилия, артериальная гипотензия, нарушения почечной деятельности, жировая дистрофия печени (прием более 7 г). **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия:** в целях взаимного потенцирования, Ноофен® можно комбинировать с другими психотропными препаратами, уменьшая дозы Ноофена и сочетаемых лекарственных средств. Удлиняет и усиливает действие снотворных, нейролептических и противопаркинсонических средств. **Особые указания:** при длительном применении необходимо контролировать клеточный состав крови, показатели функции печени. **Влияние на способность управлять автотранспортом или обслуживать потенциально опасные механизмы:** в период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций, поскольку у некоторых пациентов могут наблюдаться нарушения со стороны центральной нервной системы, такие как сонливость и головокружение. **Срок годности:** 2 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **СЛП от 13.04.2020 г на основании ИМП от 04.12.2018 г.**



НООФЕН®
АМИНОФЕНИЛМАСЛЯНАЯ
КИСЛОТА

Ноофен® для детей* Для маленьких и не очень маленьких космонавтов

УСТРАНЯЕТ ТИКИ И СОПУТСТВУЮЩИЕ СИМПТОМЫ¹

- Уменьшает частоту тиков на **36%**¹
- Снижает частоту приступов головной боли на **55%**²

УСКОРЯЕТ ВРЕМЯ ЗАСЫПАНИЯ²

- Снижает количество ночных пробуждений²

СПОСОБ ПРИЕМА:^{3,4}

3–8 лет: 125 мг

1/2 таблетки** • 3 раза в день • 2 месяца

8–14 лет: 250 мг

1 капсула • 3 раза в день • 2 месяца

≥14 лет: 250 мг

1-2 капсулы • 3 раза в день • 2 месяца



* разрешен к применению с 8 лет

** Фенибут

1.Сурушкина С.Ю., Чупко Л.С. и соавт. Коморбидность тиков и заикания. ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ. 10. 2014. с.56-58. 2.Шипилова Е.Г., Заваденко Н.Н. и соавт. Профилактическая терапия головной боли напряжения у детей и подростков. Журнал неврологии и психиатрии.2017. №7. с. 36-42. 3.ИМП Ноофен 250мг от 04.12.2018г. 4.ИМП Фенибут Олайнфарм таб 250мг от 23.03.2019г

Ноофен®. МНН: аминифенилмасляная кислота. **Регистрационный номер:** ЛП-001983. **Лекарственная форма:** капсулы 250,0 мг. **Фармакотерапевтическая группа:** другие психостимуляторы и ноотропные препараты. **Код АТХ:** N06BX22. **Показания к применению:** астенические и тревожно-невротические состояния; заикания, тики и энурез у детей; бессонница и ночная тревога у пожилых; болезнь Меньера, головокружения, связанные с дисфункцией вестибулярного анализатора различного генеза; профилактика укачивания при кинетозах; в составе комплексной терапии при алкогольном абстинентном синдроме для купирования психопатологических и соматовегетативных расстройств. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к действующему веществу препарата или вспомогательным веществам препарата. Острая почечная недостаточность. Беременность, период лактации. Детский возраст до 8 лет (для данной лекарственной формы). Препарат содержит лактозу. Не следует применять пациентам с редкой врожденной непереносимостью галактозы, дефицитом лактазы или с глюкозо-галактозной мальабсорбцией. **С осторожностью:** пациентам с эрозивно-язвенными заболеваниями желудочно-кишечного тракта из-за раздражающего действия препарата рекомендуется назначать меньшие дозы препарата. **Применение при беременности и в период грудного вскармливания:** применение во время беременности и в период кормления грудью не рекомендуется, так как нет достаточного количества клинических наблюдений. **Способ применения и дозы:** внутрь, после еды. Капсулу нельзя разжевывать. Астенические и тревожно-невротические состояния: взрослые – 250–500 мг 3 раза в день. Высшие разовые дозы: для взрослых – 750 мг, для пациентов старше 60 лет – 500 мг. При необходимости суточную дозу повышают до 2,5 г (2500 мг). Курс лечения составляет 4–6 недель. Заикание, тики и энурез у детей: от 8 до 14 лет – 250 мг 2–3 раза в день; дети старше 14 лет – дозы для взрослых. Бессонница и ночная тревога у пожилых: 250–500 мг 3 раза в день. Для устранения головокружения при дисфункции вестибулярного анализатора инфекционного генеза (отогенный лабиринтит) и болезни Меньера: в период обострения назначают 750 мг 3 раза в день в течение 5–7 дней. Для устранения головокружения при дисфункции вестибулярного анализатора сосудистого и травматического генеза назначают 250 мг 3 раза в сутки на протяжении 12 дней. Для профилактики укачивания при кинетозах: 250–500 мг однократно за 1 час до предполагаемого путешествия или при появлении первых симптомов укачивания. В составе комплексной терапии при алкогольном абстинентном синдроме для купирования психопатологических и соматовегетативных расстройств: в первые дни лечения назначают 250–500 мг 3 раза в течение дня и 750 мг на ночь с постепенным снижением суточной дозы до обычной для взрослых. **Побочное действие:** сонливость и усиление симптомов (в начале лечения), головокружение, головная боль, тошнота (в начале лечения), аллергические реакции (кожная сыпь, зуд), гепатотоксичность. **Перечень всех побочных эффектов представлен в инструкции по медицинскому применению. Передозировка.** Симптомы: сонливость, тошнота, рвота, головокружение. При длительном применении высоких доз может развиваться эозинофилия, артериальная гипотензия, нарушения почечной деятельности, жировая дистрофия печени (прием более 7 г). **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.** В целях взаимного потенцирования, Ноофен® можно комбинировать с другими психотропными препаратами, уменьшая дозы Ноофена и сочетаемых лекарственных средств. Удлиняет и усиливает действие снотворных, нейролептических и противопаркинсонических средств. **Особые указания:** при длительном применении необходимо контролировать клеточный состав крови, показатели функции печени. **Влияние на способность управлять автотранспортом или обслуживать потенциально опасные механизмы:** в период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций, поскольку у некоторых пациентов могут наблюдаться нарушения со стороны центральной нервной системы, такие как сонливость и головокружение. **Срок годности:** 2 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **СМП от 13.04.2020 на основании СМП от 04.12.2018.**

¹ Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

Фенибут

**Фенибут OlainFarm –
оригинальный препарат
европейского качества**

С 2019 г. для выписки
не нужен учетный рецепт*

У ВЗРОСЛЫХ ПОКАЗАН ПРИ:

- Астении и тревожных расстройствах
- Головокружениях
- Бессоннице и ночной тревоге у пожилых
- Профилактике укачивания

У ДЕТЕЙ ПОКАЗАН ПРИ:

- Тиках
- Заиканиях
- Энурезе

СПОСОБ ПРИЕМА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ:

1-2 таблетки 250 мг • 3 раза в день • 2 месяца

СПОСОБ ПРИЕМА ДЛЯ ДЕТЕЙ:

От 3 до 8 лет – по 1/2 таб 125 мг • 3 раза в день • 2 месяца



* в связи с изменением кода АТХ с N05BX на N06BX22

Фенибут. МНН: аминофенилмасляная кислота. **Регистрационный номер:** ПН010924. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** Другие психостимуляторы и ноотропные препараты. **Код ТХ:** N06BX22. **Показания к применению:** Астенические и тревожно-невротические состояния; заикания, тики и энурез у детей; бессонница и ночная тревога у пожилых; болезнь Меньера, головокружения, связанные с дисфункцией вестибулярного анализатора различного генеза; профилактика укачивания при кинетозах; в составе комплексной терапии при алкогольном абстинентном синдроме для купирования психопатологических и соматовегетативных расстройств. **Противопоказания:** Повышенная чувствительность к действующему веществу или вспомогательным веществам препарата, беременность, грудное вскармливание, дети до 3-х лет. Препарат содержит лактозу. Не следует применять пациентам с редкой врожденной непереносимостью галактозы, дефицитом лактазы или с глюкозо-галактозной мальабсорбцией. **Особые указания.** При длительном применении (более 2 – 3 недель) необходимо контролировать показатели периферической крови и функции печени каждые 2 – 3 недели. **Способ применения и дозы:** Принимать внутрь после еды. Таблетки можно делить. **Побочное действие:** Фенибут, как и другие лекарства, может вызывать побочные действия, которые проявляются не у всех пациентов. Обычно Фенибут обычно хорошо переносится. Возможны: Нарушения со стороны нервной системы: сонливость и усиление симптомов (в начале лечения), головокружение, головная боль; Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта: тошнота (в начале лечения); Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей: аллергические реакции (кожная сыпь, зуд); Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей: при длительном применении высоких доз – гепатотоксичность. **Передозировка:** Лекарственное средство малотоксично. Данных о случаях передозировки не поступало. Симптомы: сонливость, тошнота, рвота, головокружение. При длительном применении высоких доз может развиваться эозинофилия, снижение артериального давления, нарушения почечной деятельности, жировая дистрофия печени (прием более 7 мг). Лечение – промывание желудка, симптоматическое лечение, поддержание жизненно важных функций. Специфического антидота нет. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** в целях взаимного потенцирования, аминофенилмасляную кислоту можно комбинировать с другими психотропными препаратами, уменьшая дозы аминофенилмасляной кислоты и сочетаемых лекарственных средств. Удлиняет и усиливает действие снотворных, нейролептических, противосудорожных и противопаркинсонических лекарственных средств. **Влияние на способность к управлению автотранспортом:** в период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятии др. потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, поскольку у некоторых пациентов могут наблюдаться нарушения со стороны центральной нервной системы, такие как сонливость и головокружение. **Срок годности*:** 4 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. *Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению. **СИП от 03.08.2020г. на основании ИМП от 19.03.2019г.**



АДАПТОЛ®
MEBICARUM

Адаптол® в неврологической практике

С 2019 г. для выписки
не нужен учетный рецепт*

АДАПТОЛ® – СОВРЕМЕННЫЙ АДАПТОГЕН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВСД И ТРЕВОГИ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА

- Снижение внутреннего напряжения и беспокойства в **80%** случаев¹
- На **37%** уменьшает симптомы ВСД²
- Не вызывает сонливости и слабости в течение дня³

СПОСОБ ПРИЕМА³

500 мг • 2–3 раза в день
• до 2–3 месяцев



ВСД – вегетативно-сосудистая дистония.

* в связи с изменением кода АТХ с N05BX на N06BX22

1. Баранцевич Е.Р. и соавт. Клинико-нейрофизиологическое исследование эффективности Адаптола при дисциркуляторной энцефалопатии. Журнал неврологии и психиатрии, № 9, 2011. 2. Фролова Н.А. и соавт. Психовегетативные особенности и возможности терапии больных нейрорциркуляторной астенией. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2012. N 12.-С.51-54 3. ИМП Адаптол таб.500мг от 25.03.2019г.

Адаптол®. МНН: Тетраметилтетраазабическлооктандион. **Регистрационный номер:** ЛС-001756. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** анксиолитическое средство (транквилизатор). **Код АТХ:** N06BX21. **Показания к применению:** Неврозы и невротические состояния (раздражительность, эмоциональная неустойчивость, тревога, страх). Улучшение переносимости нейролептиков и транквилизаторов с целью устранения вызываемых ими соматовегетативных неврологических побочных эффектов. Кардиалгия различного генеза (не связанная с ишемической болезнью сердца). Никотиновая абстиненция (в составе комплексной терапии для уменьшения влечения к курению табака). **Противопоказания:** Гиперчувствительность к компонентам препарата. Беременность и период кормления грудью. Не рекомендуется детям до 18 лет. Особые указания: Привыкание, зависимость (психическая и физическая) и синдром отмены к Адаптолу не установлены. Влияние на способность управлять транспортными средствами. **Способ применения и дозы:** внутрь, независимо от приема пищи, по 500 мг 2–3 раза в день. Максимальная разовая доза составляет 3 г, суточная – 10 г. Длительность курса лечения – от нескольких дней до 2–3 месяцев. В комплексной терапии в качестве средства, снижающего влечение к курению табака – по 500–1000 мг 3 раза в день в течение 5–6 недель. **Побочное действие.** Редко – головокружение, понижение артериального давления, диспептические расстройства, аллергические реакции, бронхоспазм, понижение температуры тела, слабость. **Передозировка:** токсичность препарата очень низкая. Типичная клиническая картина передозировки отсутствует. Проявления тяжелых отравлений не зарегистрированы. Могут наблюдаться симптомы: слабость, гипотензия, головокружение. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Адаптол® можно сочетать с нейролептиками, транквилизаторами (бензодиазепинами), снотворными средствами, антидепрессантами и психостимуляторами. **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** Препарат может вызывать понижение артериального давления и слабость, что может отрицательно повлиять на способность управлять транспортным средством и обслуживать механизмы. Следует соблюдать осторожность. **Срок годности:** 4 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **СИП от 25.04.2020г. на основании ИМП от 08.06.2018 г.**

* Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

Нейромидин® – искусство восстанавливать нервные связи

**НЕЙРОМИДИН® ВОССТАНАВЛИВАЕТ
ДВИЖЕНИЕ И УМЕНЬШАЕТ БОЛЬ
У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ
И ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ²**

ПОКАЗАН ПРИ:¹

- Мононейропатии
- Радикулопатии
- Полинейропатии
- Восстановительном периоде после инсульта

СПОСОБ ПРИЕМА^{1*}

Первые 10 дней • 2 таблетки в сутки,
затем 2 месяца • 3 таблетки в сутки¹



ВКЛЮЧЕН

в рекомендации по лечению мононевропатии³

ВКЛЮЧЕН

в российские стандарты по лечению радикулопатии⁴

* доза подбирается индивидуально

1. ИМП Нейромидин таб. 20 мг от 28.09.2018г. 2. Дамулин И.В. и соавт. Нейромидин в клинической практике. Изд-во «МИА», 2-е издание, 2016г., 60 стр. 3. Федеральные клинические рекомендации по лечению мононейропатий, 2017г. коллектив авторов. 4. Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1547н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при поражении межпозвоночного диска и других отделов позвоночника с радикулопатией (консервативное лечение)» 1. Строчков И.А. и соавт. Активация холинергической иннервации в лечении заболеваний периферической и центральной нервной системы. Журнал неврологии и психиатрии. 2013. №6. с.91-98.

Нейромидин®. МНН: Ипидакрин. Регистрационный номер: П N014238/01. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** ингибитор холинэстеразы. **Код АТХ:** N07AA. **Показания к применению:** Заболевания периферической нервной системы: моно- и полинейропатии, полирадикулопатия, миастения и миастенический синдром различной этиологии. Заболевания центральной нервной системы: бульбарные парезы и парезы; восстановительный период органических поражений центральной нервной системы, сопровождающихся двигательными и/или когнитивными нарушениями. **Противопоказания:** Гиперчувствительность к любому из компонентов препарата, эпилепсия, экстрапирамидные заболевания с гиперкинезами, стенокардия, выраженная брадикардия, бронхиальная астма, механическая непроходимость кишечника или мочевыводящих путей, вестибулярные расстройства, язвенной болезни желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, беременность (препарат повышает тонус матки) и период лактации. С осторожностью: при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, тиреотоксикозе, заболеваниях сердечно-сосудистой системы, а также пациентам с обструктивными заболеваниями дыхательной системы в анамнезе или при острых заболеваниях дыхательных путей. **С осторожностью** принимать при лактазной недостаточности, непереносимости лактозы, синдроме мальабсорбции лактозы/изомальтозы, так как в состав препарата входит лактоза. **Особые указания.** Отсутствуют систематизированные данные о применении препарата Нейромидин у детей. На время лечения следует исключить алкоголь. Алкоголь усиливает побочные эффекты препарата. **Способ применения и дозы:** Внутрь. Дозы и длительность лечения определяют индивидуально в зависимости от степени тяжести заболевания. Заболевания периферической нервной системы: моно- и полинейропатии, полирадикулопатия, миастения и миастенический синдром различной этиологии – 10–20 мг (0,5–1 таблетка) 1–3 раза в день. Курс лечения составляет от одного до двух месяцев. При необходимости курс лечения можно повторить несколько раз с перерывом между курсами в 1–2 месяца. Для предотвращения миастенических кризов, при тяжелых нарушениях нервно-мышечной проводимости кратковременно парентерально вводят 1–2 мл (15–30 мг) Нейромидин® 1,5% раствор для инъекций, затем лечение продолжают таблетками Нейромидин®, дозу можно увеличить до 20–40 мг (1–2 таблетки) 5 раз в день. Заболевания центральной нервной системы: бульбарные параличи и парезы, восстановительный период органических поражений центральной нервной системы (травматического, сосудистого и иного генеза), сопровождающиеся двигательными и/или когнитивными нарушениями – 10–20 мг (0,5–1 таблетка) 2–3 раза в день. Курс лечения от 2 до 6 месяцев. При необходимости курс лечения повторяют. Лечение и профилактика атонии кишечника: 20 мг (одна таблетка) 2–3 раза в день в течение 1–2 недель. Если очередная доза не была принята вовремя, то ее дополнительно не принимают. Максимальная суточная доза 200 мг. **Побочное действие:** вызванные возбуждения м-холинорецепторов: слюнотечение, усиленное потоотделение, сердцебиение, тошнота; диарея, желтуха, брадикардия, боль в эпигастрии, усиленное выделение секрета бронхов, бронхоспазм, судороги. Повышение тонуса матки. Кожные аллергические реакции. Редко, головокружения, головная боль, боль за грудной, рвота, общая слабость, сонливость, кожные реакции. **Передозировка:** симптомы: снижение аппетита, бронхоспазм, спазмогичность, усиленное потоотделение, сужение зрачков, нистагм, усиление перистальтики желудочно-кишечного тракта, спонтанная дефекация и мочеиспускание, рвота, желтуха, брадикардия, нарушение внутрисердечной проводимости, аритмии, снижение артериального давления, беспокойство, тревога, возбуждение, чувство страха, атасия, судороги, кома, нарушения речи, сонливость и общая слабость. Лечение: применяют симптоматическую терапию, используют м-холиноблокаторы: атропин, циклодол, метацил и др. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами.** Нейромидин® усиливает седативный эффект в комбинации со средствами, угнетающими центральную нервную систему. Побочные эффекты усиливаются с ингибиторами холинэстеразы и м-холиномиметическими средствами. У больных с миастенией увеличивается риск развития холинергического криза, если применять Нейромидин® одновременно с другими холинергическими средствами. Возрастает риск развития брадикардии, если б-адреноблокаторы применялись до начала лечения препаратом Нейромидин®. Нейромидин® можно применять в комбинации с ноотропными препаратами. Ослабляет угнетающее действие на нервно-мышечную передачу и проведение возбуждения по периферическим нервам местных анестетиков, аминогликозидов, калия хлорида. **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** во время лечения следует воздержаться от управления автомобилем, а также занятий потенциально опасными видами деятельности. **Срок годности:** 5 лет. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **СИП от 26.04.2020г. на основании ИМП от 28.09.2018 г.** Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

Кардиологические препараты



Этацизин®

**Этацизин® – оригинальный
антиаритмик IC класса
с быстрым и продолжительным
действием для контроля ритма**

- В **3** раза снижает частоту рецидивов ФП¹
- На **58%** снижает продолжительность приступа ФП¹
- Стабилизирует вегетативную нервную систему, дополнительно снижая риск срыва ритма²
- Не влияет на ЧСС, АД и сегмент QT*²

ПРОФИЛАКТИКА ЭПИЗодов АРИТМИИ

1 таблетка • 2-3 раза в день

КУПИРОВАНИЕ ПРИСТУПА АРИТМИИ

Только во время приступа аритмии,
2 таблетки сразу, эффект через 2,5 часа



* у пациентов без органического поражения сердца

** доза подбирается индивидуально

Этацизин® МНН: дитизалиминопропионилэтоксикарбониламинофенолтиазин. **Регистрационный номер:** ПН015386/01. **Лекарственная форма:** таблетки, покрытые оболочкой. **Фармакотерапевтическая группа:** антиаритмическое средство. **Код АТХ: C01BC.** **Показания к применению:** наджелудочковая и желудочковая экстрасистолия, пароксизмы мерцания и трепетания предсердий, желудочковая и наджелудочковая тахикардия, в том числе и при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW). Показания к применению ограничиваются наличием тяжелого органического поражения сердца. **Противопоказания:** Нарушения проводимости сердца: синоатриальная блокада II степени, атриовентрикулярная блокада II-III степени, блокады проведения по системе Писа-Пуркинье, тяжелая сердечная недостаточность и гипотония (низкое артериальное давление); нарушения функции печени и почек, беременность, период лактации, возраст до 18 лет. **Особые указания.** При назначении Этацизина следует: строго учитывать противопоказания к применению препарата; заранее выявить и устранить гипокалиемию; избегать применения Этацизина в сочетании с антиаритмическими препаратами класса IA и класса IC; курсовое лечение предпочтительно начинать в стационаре (особенно в первые 3-5 дней приема препарата, с учетом динамики ЭКГ после пробной и повторной доз Этацизина или данных мониторинга ЭКГ); прекратить лечение при учащении эктопических желудочковых комплексов, появлении блокад или брадикардии; прекратить лечение при расширении желудочковых комплексов более чем на 25%, уменьшении их амплитуды, продолжительности зубца P на ЭКГ более 0.12 сек. Факторы риска аритмогенного действия Этацизина: органическое поражение сердца (особенно перенесенный инфаркт миокарда), снижение фракции выброса левого желудочка, максимальные дозы препарата. Кроме того, следует соблюдать осторожность у пациентов с заболеваниями печени. При лечении Этацизином нельзя употреблять алкоголь. Во время терапии необходимо регулярно контролировать состояние пациента и функции сердечно-сосудистой системы (АД, ЭКГ, ЭхоКГ). **Способ применения и дозы:** внутрь независимо от приема пищи, начиная с 50 мг (1 таблетка) 2-3 раза в сутки. При недостаточном клиническом эффекте дозу увеличивают (под обязательным контролем ЭКГ) до 0 мг 4 раза в сутки (200 мг) или 100 мг 3 раза в сутки (300 мг). По достижении стойкого антиаритмического эффекта проводят поддерживающую терапию в индивидуально подобранных минимально эффективных дозах. **Побочное действие:** со стороны сердечно-сосудистой системы: остановка синусового узла, АВ-блокада, нарушение внутрижелудочковой проводимости, снижение сократимости миокарда, уменьшение коронарного кровотока, аритмия, изменения на ЭКГ (удлинение интервала PQ, расширение зубца P и комплекса QRS). Аритмогенное действие, вероятность которого наиболее велика после перенесенного инфаркта миокарда и при других видах сердечной патологии, приводящей к снижению сократимости мышц сердца и развитию сердечной недостаточности. Со стороны ЦНС: головокружение, головная боль, пошатывание при ходьбе или поворотах головы, небольшая сонливость; в отдельных случаях отмечалась диплопия, парез accommodation. Со стороны пищеварительной системы: тошнота. Возможно уменьшение побочных эффектов или их исчезновение после применения препарата в течение 3-4 дней. При длительном лечении Этацизином эти побочные эффекты не усиливаются, а с прекращением приема препарата быстро исчезают. Побочные эффекты зависят от величин дозы и, чтобы избежать их, не следует назначать максимальные дозы препарата. **Передозировка:** Симптомы: удлинение интервала PR и расширение комплекса QRS, увеличение амплитуды зубца T, брадикардия, синоатриальная и АВ-блокада, асистолия, пароксизмы полиморфной и мономорфной желудочковой тахикардии, снижение сократимости миокарда, стойкое снижение АД, головокружение, затуманенность зрения, головная боль, расстройства ЖКТ. Лечение: проводят симптоматическую терапию. Для лечения желудочковой тахикардии не следует использовать антиаритмические препараты классов IA и IC. Наряду с гидроклофидатом способен устранить расширение комплекса QRS, брадикардию и артериальную гипотензию. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** противопоказано применение Этацизина с другими антиаритмическими препаратами класса IC (пропафенон, аллапинин) и класса IA (хинидин, прокаинамид, дисопирамид, аймалин). Этацизин не следует назначать одновременно с ингибиторами МАО. Комбинация бета-адреноблокаторов с Этацизином усиливает противоваритмический эффект, в особенности по отношению к аритмиям, провоцируемым физической нагрузкой или стрессом. **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** из-за риска развития головокружения не рекомендуется управлять транспортными средствами или обслуживать сложные механизмы, требующие повышенного внимания, способности к концентрации. **Срок годности***: 3 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **СИП от 28.04.2020г. на основании ИМП от 17.02.2020г.**

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.



АДАПТОЛ®
MEBICARUM

Адаптол® в кардиотерапевтической практике

АДАПТОЛ® – СОВРЕМЕННЫЙ АДАПТОГЕН, ГАРМОНИЗИРУЮЩИЙ РАБОТУ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

- На **65%** способствует снижению количества желудочковых экстрасистол
- Способствует снижению вариабельности систолического АД на **20%**
- Способствует снижению вариабельности диастолического АД на **28%**

в составе комплексной терапии

СПОСОБ ПРИЕМА

500 мг • 2–3 раза в день

- до 2–3 месяцев



1.Василец Л.М. и соавт. Синдром и феномен преждевременного возбуждения желудочков: влияние адаптола на вариабельность ритма сердца и аритмогенную готовность. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2011. №3. Том 4, с.68-72. 2.Коваленко В.Н. и соавт. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РИТМА СЕРДЦА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФУНКЦИИ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ. Украинский кардиологический журнал. 2006.№3. 3.3.ИМП Адаптол таб.500мг от 25.03.2019г

Адаптол®. МНН: Тетраметилтетраазабиклооктандион. **Регистрационный номер:** ЛС-001756. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** анксиолитическое средство (транквилизатор). **Код АТХ:** N06BX21. **Показания к применению:** Неврозы и неврозоподобные состояния (раздражительность, эмоциональная неустойчивость, тревога, страх). Улучшение переносимости нейролептиков и транквилизаторов с целью устранения вызываемых ими соматовегетативных и неврологических побочных эффектов. Кардиалгия различного генеза (несвязанная с ишемической болезнью сердца). Никотиновая абстиненция (в составе комплексной терапии для уменьшения влечения к курению табака). **Противопоказания:** Гиперчувствительность к компонентам препарата. Беременность и период кормления грудью. Не рекомендуется детям до 18 лет. **Особые указания:** Привыкание, зависимость (психическая и физическая) и синдром отмены к Адаптолу не установлены. Влияние на способность управлять транспортными средствами. **Способ применения и дозировка:** внутрь, независимо от приема пищи, по 500 мг 2–3 раза в день. Максимальная разовая доза составляет 3 г, суточная – 10 г. Длительность курса лечения – от нескольких дней до 2–3 месяцев. В комплексной терапии в качестве средства, снижающего влечение к курению табака – по 500–1000 мг 3 раза в день в течение 5–6 недель. **Побочное действие.** Редко – головокружение, понижение артериального давления, диспептические расстройства, аллергические реакции, бронхоспазм, понижение температуры тела, слабость. **Передозировка:** токсичность препарата очень низкая. Типичная клиническая картина передозировки отсутствует. Проявления тяжелых отравлений не зарегистрированы. Могут наблюдаться симптомы: слабость, гипотензия, головокружение. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Адаптол® можно сочетать с нейролептиками, транквилизаторами (бензодиазепинами), снотворными средствами, антидепрессантами и психостимуляторами. **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** Препарат может вызывать понижение артериального давления и слабость, что может отрицательно повлиять на способность управлять транспортным средством и обслуживать механизмы. Следует соблюдать осторожность. **Срок годности:** 4 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **СИП от 25.04.2020г. на основании ИМП от 08.06.2018 г.**

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

Препараты для лечения инфекционных заболеваний



Нитрофураны включены в Европейские и Российские рекомендации по лечению острого цистита как препараты первой линии терапии¹

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НИТРОФУРАНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА



ФУРАГИН (ФУАЗИДИН) OLAINFARM Таб 50 мг №30

- Взрослым – по 100-200 мг 2-3 раза в сутки
- Курс лечения 7-10 дней.
- Для профилактики инфекции (в т.ч. при урологических операциях, цистоскопии, катетеризации) – 50 мг однократно за 30 мин до процедуры.

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

Фурагин. МНН: фуразидин. Регистрационный номер: П N015630/01. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное средство, нитрофуран. **Код АТХ:** J01XE. **Показания к применению:** Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний мочевыводящих путей, профилактика инфекционных осложнений после оперативных вмешательств на органах мочевого пузыря. **Противопоказания:** повышенная чувствительность к производным нитрофурана, нарушения функций почек, нарушения функций печени, беременность и лактация, детский возраст до 18 лет (для данной лекарственной формы), дефицит сахаразы/изомальтазы/лактазы, непереносимость фруктозы/лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция. Фурагин не рекомендуется назначать при уролитиазе и инфекциях паренхимы почек. **Особые указания.** Для предупреждения побочных эффектов назначают обильное питье. Для профилактики развития невритов необходимо назначать витамины группы В. В период лечения следует воздержаться от видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций. Фурагин окрашивает мочу в коричневый цвет. **Способ применения и дозы:** Возможны: диспепсические проявления – тошнота, рвота, снижение аппетита; головкружение, головная боль, развитие полиневрита; нарушение функций печени; нарушение функций гегатит. Лечение: отмена лекарственного средства, прием большого количества жидкости, зуд. **Передозировка:** Симптомы: нейротоксические реакции, полиневриты, нарушение функций печени, острый токсический гепатит. Лечение: отмена лекарственного средства, прием большого количества жидкости, симптоматическая терапия антигистаминными лекарственными средствами, витаминами группы В. Специфического антидота нет. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Ристомицин, хлорамфеникол, сульфаниламиды – риск гематотоксического действия. Следует избегать одновременного применения других производных нитрофурана, а также лекарственных средств, «подкисляющих» мочу (в том числе аскорбиновая кислота, кальция хлорид). **Срок годности*:** 4 года. **Условия отпуска из аптек:** По рецепту. **СИП от 18.08.2020г. на основании ИМП от 15.05.2019г.**



ФУРАДОНИН (НИТРОФУРАНТОИН) OLAINFARM Таб 100 мг №20

- Взрослым и детям старше 12 лет – по 50-100 мг, кратность применения – 2 раза/сут.
- Продолжительность курса лечения – 7 дней.

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

1. <https://uroweb.org/guideline/urological-infections/#3>. 2. Федеральные клинические рекомендации по лечению бактериального цистита у взрослых. 2019г. Коллектив авторов.

Фурадонин. МНН: нитрофурантоин. Регистрационный номер: П N016135/01. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное средство – нитрофуран. **Код АТХ:** J01XE01. **Показания к применению:** Бактериальные инфекции мочевыводящих путей; острые не осложненные инфекции, тяжелые осложненные рецидивирующие инфекции, профилактика инфекций мочевыводящих путей, в т.ч. при неосложненных хронических заболеваниях и при урологических операциях или обследовании (цистоскопия, катетеризация мочевыводящих путей и т.п.). **Противопоказания:** повышенная чувствительность к нитрофурантоину, производным нитрофурана или вспомогательным веществам препарата. Анурия, олигурия, хроническая почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 60 мл/мин), дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, порфирия, неврит или полиневрит, фиброз легких, хроническая сердечная недостаточность III-IV стадии, цирроз печени, хронический гепатит, беременность и период кормления грудью, дети до 12 лет (для данной лекарственной формы). **Особые указания.** Осторожность следует соблюдать при анемии, сахарном диабете, дисбалансе электролитов, дефиците витаминов группы В и фолиевой кислоты, заболеваниях легких, недостаточности печени, а также при склонности к развитию периферических невропатий (зуд рук или ног, онемение). При продолжительной терапии следует контролировать функцию легких, особенно у пожилых людей, у которых возможно ухудшение функции легких. При продолжительной терапии следует контролировать функцию печени. Известны отдельные случаи холестатической желтухи и хронического гепатита. У пациентов с нарушениями функции почек концентрация нитрофурантоина в плазме и период полувыведения увеличиваются. Если клиренс креатинина менее 60 мл / мин, терапевтическая концентрация нитрофурантоина в моче не достигается, возможна кумуляция активного вещества и повышенный риск токсичности. В этом случае препарат не рекомендуется. Фурадонин может окрашивать мочу в темно-желтый или коричневый цвет. Не следует применять препарат для лечения пиелонефрита, который сопровождается воспалением паренхиматозной ткани или периренальным воспалением. Лечение Фурадоном может привести к появлению резистентных микроорганизмов. Во время лечения нельзя употреблять алкогольные напитки. **Способ применения и дозы:** Взрослым – 100 мг 2-3 раза в день в течение 7 дней. Детям старше 12 лет можно применять дозы для взрослых. Симптомы болезни могут исчезнуть прежде, чем наступит излечение от инфекции, и при прекращении применения лекарственного средства болезнь может обостриться снова. Тяжелая хроническая рецидивирующая инфекция: взрослым – 100 мг 3-4 раза в день в течение 7 дней. При появлении тошноты необходимо снизить дозу или прекратить прием. Профилактика инфекций мочевыводящих путей, в т.ч. при неосложненных хронических заболеваниях и при урологических операциях или обследовании (цистоскопия, катетеризация мочевыводящих путей и т.п.): взрослым – 100 мг на ночь. Дети. Для детей младше 12 лет применение таблеток Фурадонин 100 мг не рекомендуется из-за большой дозы действующего вещества в одной таблетке. **Побочное действие:** При приеме Фурадонина возможны аллергические реакции (сыпь, озноб, мигалия, артралгия, волчаночноподобный синдром, анафилактика, эозинофилия, отек Квинке), рвота, тошнота, головокружение, астения, головная боль, инсталы, бронхообструктивный синдром, одышка, интерстициальные изменения легочной ткани, солидность, лихорадка, боль в грудной клетке, кашель, холестатический синдром, невропатия, псевдомембранозный энтероколит. Редко встречаются побочные эффекты в виде диареи, болей в животе, мультиформной эритемы. **Передозировка:** Симптомы: тошнота, рвота, головные боли, головокружения. Лечение: прием большого количества жидкости приводит к повышению выведения препарата с мочой. Эффективен диализ. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Антациды и адсорбенты снижают всасывание нитрофурантоина. Противопаразитарные средства (пробецид и сульфаниприазон) снижают эффективность и повышают риск токсичности нитрофурантоина. In vitro нитрофурантоин ослабляет антибактериальное действие препаратов группы хинолонов (налиндиксовая кислота, фторхинолоны). Следует избегать одновременного применения этих препаратов. Антибактериальное действие нитрофурантоина снижается в щелочной среде, поэтому не рекомендуется сочетать нитрофурантоин с препаратами, повышающими pH мочи (натрия гидрогенокарбонат). **Срок годности*:** 5 лет. **Условия отпуска из аптек:** По рецепту. **СИП от 18.08.2020г. на основании ИМП от 14.11.2019г.**

Весь Фокус в точности действия



ФУРАМАГ®
ФУРАЗИДИН

Фурамаг® для взрослых – нитрофуран последнего поколения

95% ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ ЦИСТИТА ФУРАМАГОМ:

- Снижается температура
- Устраняется дизурия и боль в спине
- Не вызывает дисбактериоз и вагинит¹
- Активирует иммунную систему организма²

СПОСОБ ПРИЕМА

доза подбирается индивидуально

2 капсулы • 100 мг • 3 раза в день
5-7 дней



Протоколы 2020

¹С 3-х лет; ²Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

1. Перепанова Т.С. Применение нитрофуранов при инфекции мочевых путей. «ЭФФЕКТИВНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ. Урология и Нефрология» №4. 2. Strazdins V, Cernevskis H (2015) Recurrent Urinary Tract Infection in Adults in Latvia: 2014 Observational Study. J Nephrol Ther 5: 208. doi:10.4172/2161-0959.1000208. 3. Е.Н. Падейская. Фурамаг в ряду антимикробных препаратов, производных 5-нитрофурана: значение для клинической практики. Consilium Medicum. Инфекции и антимикробная терапия. Том 6 № 1. 4. ИМП Фурамаг 50мг от 29.09.2017г

Фурамаг®. МНН: фуразидин. Регистрационный номер: П N014425/01. **Лекарственная форма:** капсулы. **Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное средство-нитрофуран. **Код АТХ:** J01XE. **Показания к применению:** Инфекции, вызванные чувствительными к фуразидину микроорганизмами: урогенитальные инфекции (острые циститы, уретриты, пиелонефриты), инфекции кожи и мягких тканей, тяжелые инфицированные ожоги, геникологические инфекции. Профилактически можно применять при урологических операциях, цистоскопии, катеризации и др. **Противопоказания:** Повышенная чувствительность к препаратам группы нитрофурана, беременность и период кормления грудью. Тяжелая хроническая почечная недостаточность. Детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы). С осторожностью – почечная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. **Особые указания.** Для уменьшения вероятности развития побочных действий Фурамаг® запивают большим количеством жидкости. При появлении побочных эффектов применение препарата прекращают (токсические явления чаще проявляются у больных со сниженной выделительной функцией почек). **Способ применения и дозы:** Препарат принимают после еды, запивая большим количеством жидкости. Взрослым назначают по 50–100 мг (1–2 капсулы) 3 раза в день. Курс лечения составляет 7–10 дней. При необходимости после 10–15 дневного перерыва курс повторяют. Для профилактики инфекции при урологических операциях, цистоскопии, катеризации и др. препарат назначают по 50 мг однократно за 30 минут до процедуры. Если забыли принять очередную дозу, примите следующую дозу в обычное время. Нельзя принимать двойную дозу для замещения пропущенной дозы. Побочное действие: Фурамаг® мало токсичен. Редко наблюдались характерные для других нитрофуранов побочные действия: головная боль, головокружение, тошнота, рвота, потеря аппетита, полиневрит, нарушения функции печени, аллергические реакции (кожная сыпь, папулезные высыпания). Если в период лечения Фурамагом обнаружены побочные действия, не указанные в инструкции, то необходимо информировать лечащего врача. **Передозировка:** при передозировке наблюдают симптомы нейротоксического характера, атаксию и тремор. В случае отравления следует выпить большое количество жидкости. Для купирования острых симптомов применяют антигистаминные препараты. Для профилактики невритов возможно назначение витаминов (тиамина бромид). **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** не следует применять Фурамаг® одновременно с ристомицином, хлорамфениколом, сульфаниламидами (повышается риск угнетения кроветворения). В период лечения желательно воздержаться от употребления алкогольных напитков, т.к. могут усиливаться побочные действия. Не рекомендуется одновременно с нитрофуранами назначать препараты, способные «подкислять» мочу (в том числе аскорбиновую кислоту, кальция хлорид). **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** не отмечено. **Срок годности:** 3 года. **Условия отпуска из аптек:** По рецепту врача. **СИП от 27.04.2020 г. на основании ИМП от 29.09.2017 г.**



ФУРАМАГ®
ФУРАЗИДИН

Фурамаг® для детей – показан с 3 лет для лечения инфекций мочевых путей¹

У 93% ПАЦИЕНТОВ НАЗНАЧЕНИЕ ФУРАМАГА ПРИВОДИТ К ИСЧЕЗНОВЕНИЮ РОСТА ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ²

- Снижается температура
- Проходит лейкоцитурия
- Не вызывает дисбактериоз и вагинит¹
- Активирует иммунную систему организма²

СПОСОБ ПРИЕМА¹

Детям с 3-х лет по 25-50 мг (1-2 капсулы) • 3 раза в день, но не более 5 мг/кг массы тела в день



¹С 3-х лет; ²Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

1. Перепанова Т.С. Применение нитрофуранов при инфекции мочевых путей. «ЭФФЕКТИВНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ. Урология и Нефрология» №4. 2. Strazdins V, Cerneviskis H (2015) Recurrent Urinary Tract Infection in Adults in Latvia: 2014 Observational Study. J Nephrol Ther 5: 208. doi:10.4172/2161-0959.1000208. 3. Е.Н. Падейская. Фурамаг в ряду антимикробных препаратов, производных 5-нитрофурана: значение для клинической практики. Consilium Medicum. Инфекции и антимикробная терапия. Том 6 № 1. 4. ИМП Фурамаг 50мг от 29.09.2017г

Фурамаг®. МНН: фуразидин. Регистрационный номер: П N014425/01. **Лекарственная форма:** капсулы. **Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное средство-нитрофуран. **Код АТХ:** J01XE. **Показания к применению:** Инфекции, вызванные чувствительными к фуразидину микроорганизмами: урогенитальные инфекции (острые циститы, уретриты, пиелонефриты), инфекции кожи и мягких тканей, тяжелые инфицированные ожоги, генитологические инфекции. Профилактически можно применять при урологических операциях, цистоскопии, катеризации и др. **Противопоказания:** Повышенная чувствительность к препаратам группы нитрофурана, беременность и период кормления грудью. Тяжелая хроническая почечная недостаточность. Детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы). С осторожностью – почечная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. **Особые указания.** Для уменьшения вероятности развития побочных действий Фурамаг® запивают большим количеством жидкости. При появлении побочных эффектов применение препарата прекращают (токсические явления чаще проявляются у больных со сниженной выделительной функцией почек).

Способ применения и дозы: Препарат принимают после еды, запивая большим количеством жидкости. Взрослым назначают по 50–100 мг (1–2 капсулы) 3 раза в день. Курс лечения составляет 7–10 дней. При необходимости после 10–15 дневного перерыва курс повторяют. Для профилактики инфекции при урологических операциях, цистоскопии, катетеризации и др. препарат назначают по 50 мг однократно за 30 минут до процедуры. Если забыли принять очередную дозу, примите следующую дозу в обычное время. Нельзя принимать двойную дозу для замещения пропущенной дозы. Побочное действие: Фурамаг® мало токсичен. Редко наблюдались характерные для других нитрофуранов побочные действия: головная боль, головокружение, тошнота, рвота, потеря аппетита, полиневрит, нарушения функции печени, аллергические реакции (кожная сыпь, папулезные высыпания). Если в период лечения Фурамагом обнаружались побочные действия, не указанные в инструкции, то необходимо информировать лечащего врача. **Передозировка:** при передозировке наблюдают симптомы нейротоксического характера, атаксию и тремор. В случае отравления следует выпить большое количество жидкости. Для купирования острых симптомов применяют антигистаминные препараты. Для профилактики невритов возможно назначение витаминов (тиамина бромид). **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** не следует применять Фурамаг® одновременно с ристомицином, хлорамфениколом, сульфаниламидами (повышается риск угнетения кроветворения). В период лечения желательно воздержаться от употребления алкогольных напитков, т.к. могут усиливаться побочные действия. Не рекомендуется одновременно с нитрофуранами назначать препараты, способные «подкислять» мочу (в том числе аскорбиновую кислоту, кальция хлорид). **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** не отмечено. **Срок годности:** 3 года. **Условия отпуска из аптек:** По рецепту врача. **СИП от 27.04.2020 г. на основании ИМП от 29.09.2017 г.**

Фурасол®

Фурасол® – универсальный
противомикробный
концентрат
при заболеваниях горла¹

С 4-Х ЛЕТ

ПОЛОСКАНИЕ ЛЕЧИТ²:

- Более **90%** чувствительность основных возбудителей заболеваний горла к Фурасолу
- Способствует уменьшению симптомов на 2-3 день терапии
- Снижает необходимость применения антибиотиков²

РАСТВОР ПРИГОТОВЛЯЮТ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ¹

- 1 пакетик развести в 200 мл теплой кипяченой воды
- Полоскать 2-3 раза в день в течение 3-5 дней



1.ИМП Фурасол от 20.09.2019г. 2.Биль Б.Н. Оценка эффективности лечения препаратом Фурасол острых и хронических заболеваний горла разной этиологии. Оториноларингология. Восточная Европа» № 3 (20), 2015. с.7-13

Фурасол®. МНН: фуразидин. **Регистрационный номер:** ЛСР – 001976/07. **Лекарственная форма:** порошок для приготовления раствора для местного и наружного применения. **Фармакотерапевтическая группа:** ротивомикробное средство (производное нитрофурана). **Код АТХ:** D06BX. **Показания к применению:** Фурасол применяют в качестве местного средства при комплексном лечении инфекционно-воспалительных заболеваний полости рта, ротоглотки, инфицированных ран. **Противопоказания:** Повышенная чувствительность к фуразидину или препаратам нитрофуранового ряда. Аллергический дерматит. Беременность и кормление грудью. Не использовать для детей младше 4-х лет. **Особые указания.** Раствор готовят непосредственно перед применением. Приготовленный раствор не хранить. **Способ применения и дозы:** Для местного и наружного применения. Раствор готовят непосредственно перед применением. Содержимое пакетика растворяют в 200 мл горячей воды и теплый раствор используют для полоскания полости рта и ротоглотки 2-3 раза в день. Раствор препарата также применяют для промывания ран; после хирургической обработки наносят непосредственно на раневую поверхность, после чего накладывают стерильную марлевую повязку или на перевязочный материал, а затем на рану. Наносить на раневую поверхность 2-3 раза в день. **Побочное действие:** В отдельных случаях возможно развитие аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают. Назначают симптоматическую терапию. **Передозировка:** Препарат мало токсичен. Случаи передозировки не описаны. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** В сочетании с антибиотиками проявляет синергизм. В случае употребления алкоголя во время лечения препаратом, возрастает вероятность развития кожных аллергических реакций. **Срок годности³:** 4 года. **Условия отпуска из аптек:** без рецепта. ³Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению. **СИП от 27.04.2020г. на основании ИМП от 20.09.2019г.**

Противовирусные препараты



Ремантадин®

Ремантадин OlainFarm

**ПРОФИЛАКТИКА И РАННЕЕ
ЛЕЧЕНИЕ ГРИППА А
У ДЕТЕЙ С 7 ЛЕТ**

**СПОСОБ ПРИЕМА
ВНУТРЬ, ПОСЛЕ ЕДЫ**

1-е сутки • по 100 мг • 3 раза
(или 300 мг однократно)
во 2-й и 3-й день • по 100 мг • 2 раза
в 4-й день • 100 мг • 1 раз

В КАЧЕСТВЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

по 50 мг • 1 раз в день • до 30 дней



Ремантадин®. МНН: римантадин. **Регистрационный номер:** ЛП002369. **Лекарственная форма:** капсулы. **Фармакотерапевтическая группа:** противовирусное средство. **Код АТХ:** J05AC02. **Показания к применению:** Профилактика и раннее лечение гриппа А у взрослых и детей старше 14 лет. **Противопоказания:** острые заболевания печени, острые и хронические заболевания почек, тиреотоксикоз, повышенная чувствительность к римантадину или вспомогательным веществам препарата, беременность и период лактации, детский возраст до 14 лет (для данной лекарственной формы), дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция. **Особые указания.** При применении препарата Ремантадин® возможно обострение хронических сопутствующих заболеваний. У пациентов пожилого возраста с артериальной гипертензией повышается риск развития геморрагического инсульта. При указаниях в анамнезе на эпилепсию и проводящуюся противосудорожную терапию на фоне применения Ремантадин® повышается риск развития эпилептического припадка. В таких случаях Ремантадин® применяют в дозе 100 мг в сутки одновременно с противосудорожной терапией. При гриппе, вызванном вирусом В, Ремантадин® оказывает антикоксическое действие. Профилактический прием эффективен при контактах с заболевшими, при распространении инфекции в замкнутых коллективах и при высоком риске возникновения заболевания во время эпидемии гриппа. Возможно появление резистентных к препарату вирусов. Внимательно прочтите инструкцию перед тем, как начать применение препарата. Сохраните инструкцию, она может понадобиться вновь. Если у Вас возникли вопросы, обратитесь к врачу. Лекарственное средство, которым Вы лечитесь, предназначено лично Вам, и его не следует передавать другим лицам, поскольку оно может причинить им вред даже при наличии тех же симптомов, что и у Вас. **Способ применения и дозы:** Внутрь, после еды, запивая водой. Капсулу нельзя разжевывать. Применение лекарственного средства необходимо начать сразу после появления первых симптомов гриппа. Терапевтический эффект более выражен, если применение начато в течение первых 24-48 ч. Взрослым и детям старше 14 лет в первый день назначают по 100 мг 3 раза в день; во второй и третий дни по 100 мг 2 раза в день; в четвертый и пятый день по 100 мг 1 раз в день. В первый день заболевания возможно применение препарата однократно в дозе 300 мг. Длительность курса лечения составляет 5 дней. Если после лечения улучшения не наступает или появляются новые симптомы, необходимо проконсультироваться с врачом. Применяйте препарат только согласно тому способу применения и в тех дозах, которые указаны в инструкции. В случае необходимости, пожалуйста, проконсультируйтесь с врачом перед применением лекарственного препарата. Вы должны обратиться к врачу, если симптомы ухудшаются или не улучшаются после 2-3 дней лечения. **Передозировка:** Симптомы: возбуждение, галлюцинации, аритмия. Лечение: промывания желудка, симптоматическая терапия; мероприятия для поддержания жизненно важных функций. Римантадин частично выводится при гемодиализе. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Римантадин снижает эффективность противосудорожных препаратов. Парацетамол и кислота аскорбиновая снижают максимальную концентрацию римантадина в плазме крови на 11%. Циметидин снижает клиренс римантадина на 18%. Адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание римантадина. Запечаливающие мочу средства (ацетазоламид, натрия гидрокарбонат и др.) усиливают эффективность римантадина вследствие усиления его выведения почками. **Срок годности*:** 2 года. **Условия отпуска из аптек:** Без рецепта. **СИП от 18.08.2020г. на основании ИМП от 08.02.2019г.**

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.



Ремантадин®

Ремантадин OlainFarm

**ПРОФИЛАКТИКА И РАННЕЕ
ЛЕЧЕНИЕ ГРИППА А
У ДЕТЕЙ С 7 ЛЕТ**

**СПОСОБ ПРИЕМА
ВНУТРЬ, ПОСЛЕ ЕДЫ**

с 7 до 10 лет:

по 50 мг • 2 раза в день • 5 дней

с 11 до 14 лет:

по 50 мг • 3 раза в день • 5 дней

≥14 лет:

1-е сутки • по 100 мг • 3 раза
(или 300 мг однократно)

во 2-й и 3-й день • по 100 мг • 2 раза
в 4-й день • 100 мг • 1 раз



**В КАЧЕСТВЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО
СРЕДСТВА**

по 50 мг • 1 раз в день • до 15 дней

Ремантадин®. МНН: римантадин. **Регистрационный номер:** П No15299/01. **Лекарственная форма:** таблетки. **Фармакотерапевтическая группа:** противовирусное средство. **Код АТХ:** J05AC02. **Показания к применению:** Профилактика и раннее лечение гриппа А у взрослых и детей старше 7 лет. **Противопоказания:** острые заболевания печени, острые и хронические заболевания почек, тиреотоксикоз, повышенная чувствительность к римантадину, беременность и период лактации, дети до 7 лет. С осторожностью при артериальной гипертензии, атеросклерозе сосудов головного мозга, печеночной недостаточности, эпилепсии, заболеваниях желудочно-кишечного тракта. **Особые указания.** При применении Ремантадина® возможно обострение хронических сопутствующих заболеваний. У пациентов пожилого возраста с артериальной гипертензией повышается риск развития геморрагического инсульта. При указаниях в анамнезе на эпилепсию и проводящуюся противосудорожную терапию на фоне применения Ремантадина® повышается риск развития эпилептического припадка. В таких случаях Ремантадин® применяют в дозе 100 мг в сутки одновременно с противосудорожной терапией. При гриппе, вызванном вирусом В, Ремантадин® оказывает антиоксидантное действие. Профилактический прием эффективен при контактах с заболевшими, при распространении инфекции в замкнутых коллективах и при высоком риске возникновения заболевания во время эпидемии гриппа. **Способ применения и дозы:** Внутрь, после еды, запивая водой. Лечение гриппа следует начинать в течение 24-48 ч после появления симптомов болезни. Взрослым в первый день назначают по 100 мг 3 раза в день; во второй и третий дни по 100 мг 2 раза в день; в четвертый и пятый день по 100 мг один раз в день. В первый день заболевания возможно применение препарата однократно в дозе 300 мг. Детям в возрасте от 7 до 10-ти лет назначают по 50 мг 2 раза в день; от 11 до 14 лет – 50 мг 3 раза в день. Старше 14 лет – дозы для взрослых. Принимают в течение 5-ти дней. Для профилактики гриппа взрослым назначают по 50 мг один раз в день в течение до 30-ти дней. Детям старше 7-ми лет – 50 мг 1 раз в течение до 15-ти дней. **Передозировка:** Симптомы: возбуждение, галлюцинации, аритмия. Лечение: промывания желудка, симптоматическая терапия; мероприятия для поддержания жизненно важных функций. Ремантадин частично выводится при гемодиализе. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** Ремантадин® снижает эффективность противосудорожных препаратов. Парацетамол и кислота аскорбиновая снижают максимальную концентрацию римантадина в плазме крови на 11%. Циметидин снижает клиренс Ремантадина® на 18%. Адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание Ремантадина®. Зашелачивающие мочу средства (ацетазоламид, натрия гидрокарбонат и др.) усиливают эффективность Ремантадина® вследствие усиления его выведения почками. **Срок годности*:** 5 лет. **Условия отпуска из аптек:** Без рецепта. **СИП от 18.08.2020г. на основании ИМП от 17.01.2019г.**

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

Противоаллергические препараты



ФЕНКАРОЛ®

Фенкарол® – для лечения аллергии у детей и взрослых

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬШИНСТВА ФОРМ И СИМПТОМОВ АЛЛЕРГИИ

- Быстро купирует симптомы
- Не оказывает седативного и снотворного эффектов
- Может назначаться пациентам, работа которых требует быстрой физической и психомоторной реакции, например, водителям транспорта

СПОСОБ ПРИЕМА

Взрослым:

50 мг • 1–4 раза в день

Детям от 3 до 7 лет:

по 10 мг • 2 раза в день

Детям от 7 до 12 лет:

10–15 мг • 2–3 раза в день

Детям старше 12 лет:

по 25 мг • 2–3 раза в день

курс 10–15 дней



Фенкарол®. МНН: хифенадин. Регистрационный номер: ПН015541/01. Лекарственная форма: таблетки. Фармакотерапевтическая группа: противоаллергическое средство, H₁ – гистаминовых рецепторов, окатор. Код АТХ: R06A. Показания к применению: Поллиноз, острая и хроническая крапивница, ангионевротический отек, аллергический ринит, дерматозы, в том числе экзема, псориаз, атопический дерматит, кожный зуд. Противопоказания: индивидуальная непереносимость препарата; беременность, период лактации; детский возраст до 3-х лет (для данной лекарственной формы); дефицит сахаразы/изомальтозы, непереносимость фруктозы, глюкозо/галактозная мальабсорбция, так как лекарственное средство содержит сахарозу. С осторожностью: с осторожностью при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени и почек. Особые указания. Применение при беременности и в период грудного вскармливания. Не рекомендуется применять на протяжении всей беременности. При необходимости применения во время беременности следует тщательно взвесить соотношение предполагаемой пользы для матери и риска для плода. При необходимости лечения препаратом грудное вскармливание необходимо прекратить. Способ применения и дозы: внутрь после еды. Схема дозирования препарата совпадает при всех показаниях к применению. На дозирование хифенадина может оказывать влияние выраженность аллергической реакции, индивидуальная чувствительность пациента, а также выраженность возможных побочных эффектов. Взрослым по 25–50 мг 2–4 раза в день. Максимальная суточная доза составляет 200 мг. Длительность курса лечения в среднем 10–20 дней. При необходимости курс лечения повторяют. Детям от 3 до 7 лет по 10 мг 2 раза в день; от 7 до 12 лет – по 10–15 мг 2–3 раза в день; старше 12 лет – по одной таблетке 25 мг 2–3 раза в день. Длительность курса 10–15 дней. Побочное действие: сухость слизистой оболочки полости рта, тошнота, рвота, сонливость, аллергические реакции, головная боль. Передозировка: симптомы: сухость слизистых оболочек, головная боль, рвота, боли в животе и другие диспепсические явления. Лечение симптоматическое. Необходимо промыть желудок, принять активированный уголь, немедленно обратиться к врачу. Взаимодействие с другими лекарственными средствами: обладая слабыми м-холиноблокирующими свойствами, может снижать моторику желудочно-кишечного тракта и увеличивать всасывание медленно абсорбирующихся лекарственных средств (например, антикоагулянты непрямого действия – кумарины). Влияние на способность управлять транспортными средствами: лицам, профессия которых требует повышенной концентрации внимания и скорости психомоторных реакций следует предварительно определить (путем краткосрочного назначения), не оказывает ли препарат седативного эффекта. Срок годности*: 4 года. Условия отпуска из аптек: без рецепта. СИП от 24.04.2020г. на основании ИМП от 13.03.2018г.

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

ГИСТАФЕН®

Гистафен® – антигистаминный препарат первого поколения

**ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ
ЗУДЯЩИХ ДЕРМАТОЗОВ
(КРАСНЫЙ ПЛОСКИЙ ЛИШАЙ,
ПСОРИАЗ, ПОЧЕСУХА,
ОГРАНИЧЕННЫЙ НЕРОДЕРМИТ)**

- Без выраженного седативного эффекта

**ПРИ ОСТРЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ
АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ**

по 50-100 мг • 2–3 раза в сутки

**С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО
ХАРАКТЕРА ДО ПЕРИОДА
ИХ СЕЗОННОГО ОБОСТРЕНИЯ
И ДЛЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ**

по 50 мг • 2 раза в сутки



Орлов, В. и соавт. Клинический опыт применения антигистаминных производных хинуклидина в комплексной терапии зудящих дерматозов. КЛИНИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ 6, 2014, с.74-81
Гистафен®. МНН: секифенадин. Регистрационный номер: ПН016064/01а. Лекарственная форма: таблетки. Фармакотерапевтическая группа: противоаллергическое средство – H₁ – гистаминовых рецепторов блокатор. Код АТХ: R06AX. Показания к применению: Аллергический ринит, аллергический конъюнктивит, поллиноз. Крапивница, отек Квинке, аллергические зудящие дерматозы, в т.ч. атопический дерматит. Профилактика заболеваний аллергического характера до периода их сезонного обострения и поддерживающая терапия. Противопоказания: Повышенная чувствительность к действующему веществу или вспомогательным веществам препарата. Бронхиальная астма. Беременность, период лактации. Детский возраст до 18 лет. Одновременный прием ингибиторов моноаминоксидазы (МАО). Особые указания. Отсутствуют клинические исследования о применении препарата детям и пациентам старческого (после 70 лет) возраста. Таблетки секифенадина можно сочетать с препаратами местного применения (мазь, глазные капли, капли для носа). В большинстве случаев сонливость уменьшается или исчезает через 2-5 дней от начала лечения. Влияние на способность управления транспортными средствами: лицам, работа которых требует быстрой физической или психической реакции (водители транспорта и др.), в период лечения необходимо воздержаться от вождения автотранспорта и занятиями потенциально опасными видами деятельности. Способ применения и дозы: Внутрь, после еды, запивая водой. Взрослым при острых и хронических аллергических заболеваниях назначают по 50-100 мг 2-3 раза в день. Обычно терапевтический эффект наступает через 3 дня после начала лечения. Длительность курса лечения составляет 5-15 дней. Профилактика заболеваний аллергического характера до периода их сезонного обострения и для поддерживающей терапии назначают по 50 мг 2 раза в сутки. Прием препарата рекомендуется начать за 2 недели до ожидаемого воздействия сезонного аллергена. Побочное действие: Сухость во рту, боль в эпигастрии, диспепсия, усиление аппетита, лейкопения, нарушения менструального цикла, учащение мочеиспускания, головная боль, сонливость. Возбуждение, бессонница, которые чаще встречаются при приеме высоких доз. Предупреждения: Симптомы: сухость слизистых оболочек, головная боль, рвота, боль в животе. Лечение: симптоматическая терапия. Антидот неизвестен. Взаимодействие с другими лекарственными средствами: Секифенадин не усиливает угнетающее действие снотворных средств и алкоголя на центральную нервную систему, однако в период лечения следует воздержаться от употребления алкоголя. Срок годности*: 4 года. Условия отпуска из аптек: По рецепту. СИП от 18.08.2020г. на основании ИМП от 12.08.2019г.

*Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению.

OlainFarm совместно с ведущими экспертами медицины и Ассоциацией Молодых Медицинских Специалистов разработала уникальный образовательный онлайн-проект «Академия Доктора»



Состоит из коротких курсов



Каждый урок разработан совместно с ведущими экспертами медицины и Ассоциацией Молодых Медицинских Специалистов



Курс можно завершить в любое удобное время и продолжить с этого же места



Обучение с телефона или компьютера 24/7



Двусторонняя связь с автором курса



Каждый месяц – новые курсы

АКАДЕМИЯ ДОКТОРА: ПРОСТАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

1

Перейти на сайт
www.docacademy.ru

2

Ввести имя и специальность

3

Придумать пароль

4

Теперь Вы участник Академии Доктора

5

Проходите курсы, получайте новые знания, скачивайте сертификаты, становитесь почетными Академиками в Академии Доктора

АКАДЕМИЯ ДОКТОРА: ДОСТУПНЫ НОВЫЕ КУРСЫ

Пандемия выходных: борьба с тревогой



Медведев В.Э.,
психотерапевт, к.м.н.,
зав. кафедрой психиатрии
РУДН (Москва)



Чутко Л.С.,
невролог, психотерапевт,
д.м.н., профессор
(Санкт-Петербург)

- Видео, презентация
- Шкалы по диагностике тревожных расстройств
- Тест на эмоциональное выгорание врачей
- Рекомендации доктору по профилактике эмоционального выгорания

Неспящий пациент: диагностика и лечение



Якупов Э.З.,
невролог, д.м.н.,
профессор
(Казань)



Зотова Н.П.,
невролог-сомнолог
(Москва)

- Медицинский телесериал
«Неспящий пациент»
- Презентация
- Интерактивный клинический случай

ВСД: быть или не быть диагнозу



Акарачкова Е.С.,
невролог, д.м.н.,
президент международного
общества «Стресс
под контролем» (Москва)



Котова О.В.,
невролог, психотерапевт,
к.м.н. (Москва)

- Видео, презентация
- Интерактивный клинический случай

Остальные курсы на сайте

www.docacademy.ru



125212, г. Москва,
шоссе Головинское, д.5, к1, эт.14, пом. 14013
Тел./факс: +7 499 551 51 10
olainfarmrus@olainfarm.com, ru.
olainfarm.com