

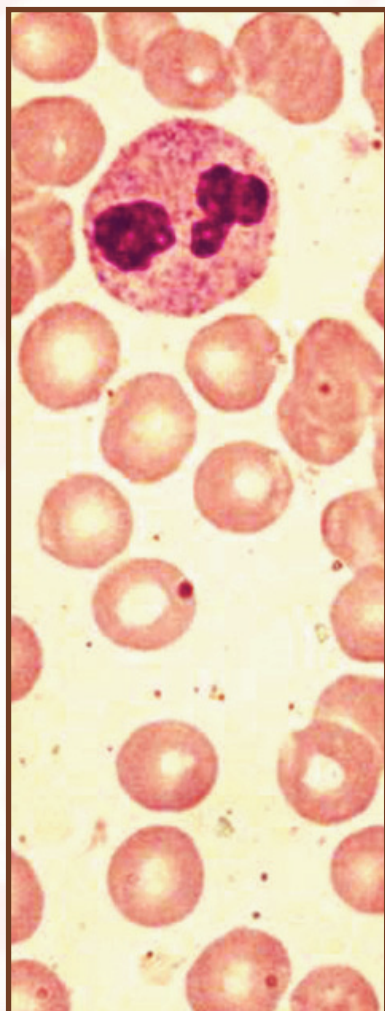
ISSN 0234-5730



9 770234 573007

ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Hematology and Transfusiology

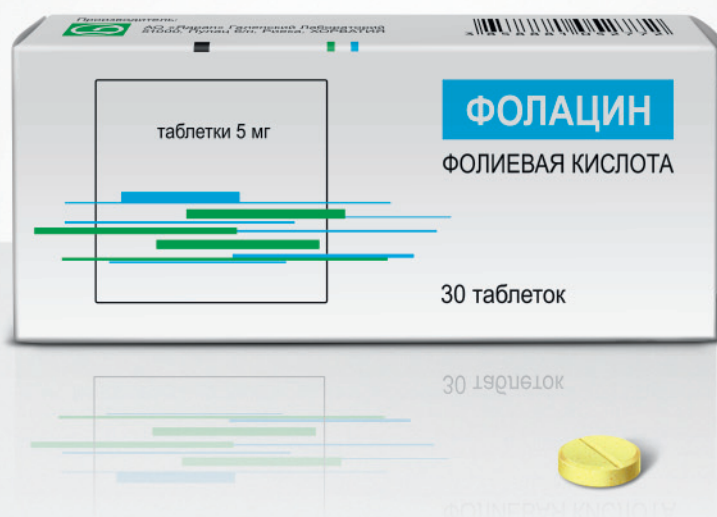


2' 2012

Издательство "МЕДИЦИНА"

Уникальная доза фолиевой кислоты

5  в 1 



Показания к применению:

лечение и профилактика анемий на фоне дефицита фолиевой кислоты

- Высокая биодоступность – C_{max} в крови через 30 минут после приема.
- Удобная схема приема препарата.
- Произведен по стандартам GMP.



«ЯДРАН», российское представительство, 119330, Москва, Ломоносовский пр-т, д. 38, офис 3, 30.
Тел./факс: (495) 970-18-82, 970-18-83. www.jadran.ru; e-mail: jadran@jgl.ru

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Протромплекс 600



На правах рекламы

Защита со всех сторон

Эффективное лечение для пациентов с дефицитом факторов протромбинового комплекса и гарантированная противовирусная безопасность

Краткое описание

Регистрационный номер: ЛСР-010486/08 от 24.12.2008 г. **Международное непатентованное или группировочное название:** Факторы свертывания крови II, VII, IX и X в комбинации [Протромбиновый комплекс]. **Лекарственная форма:** Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения. **Состав.** Активные вещества: фактор свертывания крови (ФС) II 600 МЕ, ФС VII 500 МЕ, ФС IX 600 МЕ, ФС X 600 МЕ, протеин С не менее 400 МЕ. Вспомогательные вещества: натрия цитрат дигидрат 80 мг, натрия хлорид 160 мг, гепарин натрия не более 0,5 МЕ гепарина/МЕ фактора IX; антитромбин III 15-30 МЕ. Флакон с растворителем содержит 20 мл воды для инъекций. **Форма выпуска:** Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения (флаконы) в комплекте с растворителем – вода для инъекций (флаконы) 20 мл. По одному флакону с препаратом в комплекте с одним флаконом растворителя, иглой для переноса, иглой-фильтром, воздуховодной иглой, одноразовой иглой для инъекций и иглой-«бабочкой» для трансфузии вместе с инструкцией по применению помещают в картонную пачку. **Фармакотерапевтическая группа:** Гемостатическое средство. **Код АТХ:** B02BD01. **Показания:** Лечение кровотечений и профилактика кровотечений при оперативных вмешательствах у пациентов с приобретенным дефицитом факторов протромбинового комплекса, например, при дефиците, вызванном лечением антагонистами витамина К или передозировкой антагонистов витамина К, в случаях, когда препарат очищенного специфического фактора свертывания недоступен. **Противопоказания:** Гиперчувствительность к активному ингредиенту или к любому из вспомогательных веществ. Аллергия на гепарин или гепарин-индуцированная тромбоцитопения в анамнезе. **С осторожностью:** Пациенты, имеющие в анамнезе ишемическую болезнь сердца, инфаркт миокарда, заболевания печени. Послеоперационный период. Новорожденные. Пациенты с высоким риском развития тромбозомболических осложнений или синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания. **Способ применения и дозы:** Дозы и продолжительность терапии зависят от тяжести заболевания, локализации и выраженности кровотечения, а также клинического состояния пациента. Доза и частота введения должны быть рассчитаны для каждого пациента индивидуально. **Способ введения:** Лиофилизат растворяют в прилагаемом растворителе непосредственно перед введением. Следует использовать только прилагаемый набор для растворения и введения (см. Инструкцию по применению). **Побочное действие:** В ходе постмаркетингового применения препаратов того же класса, что и Протромплекс, были отмечены реакции гиперчувствительности (например, затрудненное дыхание, снижение артериального давления, возможность анафилактического шока). В редких случаях возможна выработка циркулирующих ингибиторов с последующей инактивацией факторов свертывания. Существует риск тромбозомболических эпизодов. При применении препарата Протромплекс 600 были отмечены тошнота, рвота, лихорадочное состояние, покраснение кожных покровов, эритематозные высыпания, зуд, тромбоз, нефротический синдром, сердечная недостаточность, легочная эмболия, анафилактический шок, анафилактические реакции. **Передозировка:** В случае передозировки увеличивается риск развития тромбозомболических осложнений или диссеминированного внутрисосудистого свертывания. **Взаимодействие:** Препараты протромбинового комплекса человека снижают лечебный эффект антагонистов витамина К, но не взаимодействуют с другими известными лекарственными препаратами. Несовместимость. Не смешивать с другими лекарственными препаратами или растворителями, кроме прилагаемой стерильной воды для инъекций. **Особые указания:** При применении препарата протромбинового комплекса человека, особенно при повторном, существует риск тромбоза и диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Риск может быть выше при лечении изолированной недостаточности фактора VII. При выполнении тестов свертывания крови, чувствительных к гепарину, необходимо принимать во внимание гепарин, входящий в состав препарата. **Условия отпуска:** По рецепту.

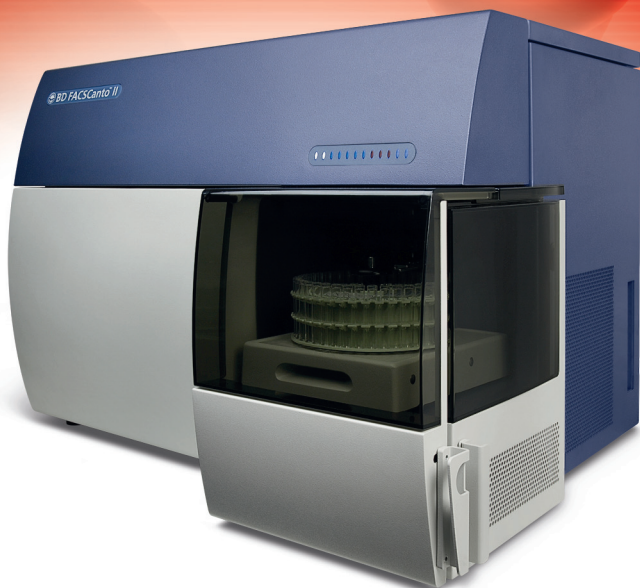
За полной информацией о препарате обращайтесь к Инструкции по применению

Закрытое акционерное общество «Компания Бакстер»
Российская Федерация 125171, Ленинградское шоссе, д. 16А, строение 1,
телефон (495) 647-68-07, факс (495) 647-68-08

Baxter

Системы **Becton Dickinson**
для проточной цитометрии:

Простой и надежный контроль качества компонентов крови



BD FACSCanto II

- Два лазера: 488 и 633 нм
- Регистрация до 8 флуоресцентных сигналов одновременно
- Скорость регистрации до 10000 событий/секунду
- Полностью цифровая обработка сигнала
- Автоматическая настройка прибора для клинических задач
- Программный контроль обслуживания прибора
- Высокая производительность

Реагенты BD Leucocount™

набор реагентов для подсчета абсолютной концентрации остаточных лейкоцитов в любых продуктах лейкофильтрации:

- Реагент содержит ферменты для пермеабиллизации клеток и ДНК-краситель
- Подготовка образца менее 10 минут
- Специальные контрольные материалы на основе стабилизированной эритроцитарной массы и тромбоконцентрированной плазмы

Реагенты BD Plasma Count™

набор реагентов для подсчета остаточных лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов в плазме:

- Набор включает антитела к поверхностным антигенам эритроцитов и тромбоцитов, а также реагент для окрашивания ДНК лейкоцитов

Реклама

Авторизованный дистрибьютор компании BD Biosciences, признанного лидера в производстве систем для проточной цитометрии, – компания «БиоЛайн»



ООО «БиоЛайн»
197101, Россия, Санкт-Петербург
Петроградская наб., 36 А
тел.: (812) 320 49 49,
факс: (812) 320 49 40
e-mail: main@bioline.ru,
www.bioline.ru

Москва, тел.: (800) 555 49 40
Новосибирск, тел.: (383) 227 09 63
Екатеринбург, тел.: (343) 380 23 48
Нижний Новгород, тел.: (831) 278 61 47
Ростов-на-Дону, тел.: (863) 268 99 32
Казань, тел.: (843) 570 66 88
Владивосток, тел.: (924) 739 11 85

ДП «БиоЛайн Украина»
03062, Украина, Киев
пр.Перемоги, 67-D, офис 102
тел.: +38 (044) 200 89 37
факс: +38 (044) 200 89 20
e-mail: info@bioline.kiev.ua

Единый бесплатный номер сервисной службы для всех регионов России: **8 800 333 00 49**



ГЕМАТОЛОГИЯ и ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ

Д В У Х М Е С Я Ч Н Ы Й Н А У Ч Н О - П Р А К Т И Ч Е С К И Й Ж У Р Н А Л

МАРТ—АПРЕЛЬ ТОМ 57

2' 2012

Журнал основан в январе 1956 г.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107140, Москва,
ул. В. Красносельская, д. 17А, стр. 1Б

ОАО «Издательство "Медицина"»

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ:

Телефон 8-499-264-43-33

Зав. редакцией **М. Ю. Белоусова**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел./факс 8-499-264-00-90

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели

Научный редактор **Г. М. Галстян**

Редактор **Е. С. Архангельская**

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор **В. С. Смирнова**

Сдано в набор 30.03.2012.

Подписано в печать 26.04.2012.

Формат 60 x 88 1/8

Печать офсетная.

Печ. л. 6,00.

Усл. печ. л. 5,88.

Уч.-изд. л. 6,1.

Заказ 161.

E-mail: meditsina@mtu-net.ru

WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Подписной тираж номера 396 экз.

Отпечатано в типографии

ООО "Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Каталог АО "Роспечать":

Индекс 71426 — для индивидуальных подписчиков

Индекс 72757 — для предприятий и организаций

Объединенный каталог "Пресса России":

Индекс 41284 — для индивидуальных подписчиков

Индекс 41289 — для предприятий и организаций

ISSN 0234-5730. Гематология и трансфузиология. 2012. Т. 57. № 2.1—48.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор **А. И. ВОРОБЬЕВ**

Зам. главного редактора **В. М. ГОРОДЕЦКИЙ**

БАРЫШНИКОВ А. Ю., БИРЮКОВА Л. С., ВАСИЛЬЕВ С. А.,
ВОРОБЬЕВ И. А., ГОЛЕНКОВ А. К., ГОЛОВКИНА Л. Л.,
ДОНСКОВ С. И., КОЗИНЦЕВ Г. И., ЛАЗАРЕНКО М. И.,
МАМОНОВ В. Е., МАСЧАН А. А., МИТЕРЕВ Г. Ю., ОСМА-
НОВ Е. А., РАГИМОВ Г. А., САВЧЕНКО В. Г., СУДАРИ-
КОВ А. Б., ТУПИЦЫН Н. Н., ФРАНК Г. А., ХВАТОВ В. Б.,
ХОРОШКО Н. Д., ЧЕРНОВ В. М.

Ответственные секретари:

ГАЛСТЯН Г. М. (трансфузиология),
ТРОИЦКАЯ В. В. (гематология)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АБДУЛКАДЫРОВ К. М., АФАНАСЬЕВ Б. В., БАХРАМОВ С. М.,
БЕРКОВСКИЙ А. Л., ГОЛОСОВА Т. В., ДЕМИДОВА И. А.,
ДОМРАЧЕВА Е. В., ДРИЗЕ Н. И., ЗАРЕЦКАЯ Ю. М., ЗУБАИ-
РОВ Д. М., ИДЕЛЬСОН Л. И., КАРЯКИН А. В., КАЛИНИН Н. Н.,
КОВАЛЕВА Л. Г., КРИВОЛАПОВ Ю. А., ЛУКИНА Е. А., МЕНДЕ-
ЛЕЕВА Л. П., МИСЮРИН А. В., НИКИТИН И. К., НОВАК В. Л.,
ПАРОВИЧНИКОВА Е. К., ПЕРЕХРЕСТЕНКО П. М., ПОСПЕЛО-
ВА Т. И., РУКАВИЦЫН О. А., САХИБОВ Я. Д., СЕЛИВАНОВ Е. А.



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- Городецкий В.М., Мигунов В.Н.* Актуальные вопросы последипломной программной подготовки врачей по специальности "Трансфузиология" 3–6
- Галстян Г.М.* Нарушения гемостаза, обусловленные дефицитом витамин К-зависимых факторов свертывания крови — патогенез, способы коррекции и рекомендации по лечению 7–21
- Колосова И.В., Галстян Г.М., Орел Е.Б., Васильев С.А., Рыжко В.В., Варламова Е.Ю., Городецкий В.М.* Терапия геморрагического синдрома, вызванного дефицитом витамин К-зависимых факторов свертывания крови (анализ клинической практики) 22–30
- Потапнев М.П., Карпенко Ф.Н., Никанчик Т.А., Переход З.В.* Демографическая характеристика и социальный статус доноров Республики Беларусь, сдающих цельную кровь в стационарных или выездных условиях 30–34

ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Кнопов М.Ш., Тарануха В.К.* Выдающийся отечественный трансфузиолог и нейрохирург (к 130-летию со дня рождения акад. В.Н.Шамова) 34–36

НЕКРОЛОГ

- Памяти Майи Александровны Волковой 37

ИНФОРМАЦИЯ

- Конгресс гематологов России, 2—4 июля 2012 года, Москва, Центр Международной торговли 38
- Тезисы научно-практической конференции "Холодовая цепь в службе крови", 18 апреля 2012 г., Москва ... 39–47

ЮБИЛЕЙ

- К 70-летию со дня рождения Хватова Валерия Борисовича 48

EDITORIAL

- Gorodetsky V.M., Migunov V.N.* Current issues of postgraduate education of physicians in transfusiology
- Galstyan G. M.* Hemostasis disorders caused by deficiency of vitamin K-dependent coagulation factors: pathogenesis, correction methods and recommendations for treatment
- Kolosova I. V., Galstyan G. M., Orel E. B., Vasilyev S. A., Ryzhko V. V., Varlamova E. Yu., Gorodetsky V. M.* Therapy for the hemorrhagic syndrome caused by deficiency of vitamin K-dependent coagulation factors (analysis of clinical cases)
- Potapnev M. P., Karpenko F. N., Nikanchik T. A., Perekhod Z. V.* Demographic and social characteristics of donors donating whole blood at blood banks and at mobile sessions in the Belarus Republic

ANNIVERSARIES AND MEMORABLE DATES

- Knopov M.Sh., Taranukha V.K.* Outstanding Russian transfusiologist and neurosurgeon (to the 130th birthday of V. N. Shamov)

OBITUARY

- In memory of Maya Alexandrovna Volkova

INFORMATION

- Congress of Hematologists of Russia, July 2—4, 2012, Moscow, International Commerce Center
- Abstracts of Scientific and Research Conferences "The Cold Component in Blood Service", April 18, 2012, Moscow

ANNIVERSARY

- To the 70th birthday of Khvatov Valery Borisovich

Журнал "Гематология и трансфузиология" входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, опубликованный в бюллетене ВАК Министерства образования и науки РФ.

Журнал "Гематология и трансфузиология" индексируется в следующих изданиях: Scopus, Excerpta Medica; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Index Medicus; INIS Atomindex (International Nuclear Information System); Nutrition Abstracts and Reviews; Ulrich's International Periodicals Directory.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера, либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2012