

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению лекарственного препарата

ПАГЛЮВЕРИН®-2

Регистрационный номер:

Торговое наименование: ПАГЛЮВЕРИН®-2

Международное непатентованное или группировочное наименование:

Бромизовал + Кальция глюконат + Кофеин + Папаверин + Фенобарбитал

Лекарственная форма: таблетки

Состав на одну таблетку.

Действующее вещество: фенобарбитал – 35,0 мг, бромизовал – 100,0 мг, кофеин-бензоат натрия – 7,5 мг, папаверина гидрохлорид – 15,0 мг, кальция глюконата моногидрат – 250,0 мг.

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный – 78,4 мг; кальция стеарат – 4,1 мг.

Описание

Круглые таблетки белого цвета плоскоцилиндрической формы с фаской и риской.

Фармакотерапевтическая группа: противоэпилептическое средство

Код АТХ: N03AX

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Комбинированный противоэпилептический препарат, терапевтическое действие которого обусловлено фармакологическими свойствами компонентов, входящих в его состав.

Фенобарбитал взаимодействует с «барбитуратным» участком бензодиазепин-ГАМК-рецепторного комплекса, за счет чего повышает чувствительность ГАМК-рецепторов к ГАМК, приводит к раскрытию нейрональных каналов ионов хлора, что приводит к увеличению их поступления в клетку. Снижает возбудимость

125216

СОГЛАСОВАНО

нейронов эпилептогенного очага и распространение нервных импульсов. Проявляет антагонизм в отношении ряда возбуждающих медиаторов (глутамат и др.) Подавляет сенсорные зоны коры головного мозга, уменьшает моторную активность, угнетает церебральные функции, в том числе дыхательный центр. Снижает тонус гладкой мускулатуры желудочно-кишечного тракта. Обладает противосудорожным, седативным, снотворным и спазмолитическим действием.

Кофеин-бензоат натрия - повышает рефлекторную возбудимость спинного мозга, возбуждает дыхательный и сосудодвигательный центры, стимулирует метаболические процессы в органах и тканях, в том числе в мышечной ткани и центральной нервной системе.

Папаверина гидрохлорид - миотропное спазмолитическое средство, оказывает гипотензивное действие. Снижает тонус и расслабляет гладкие мышцы внутренних органов и сосудов. Вызывает расширение артерий, способствует увеличению кровотока, в том числе церебрального.

Кальция глюконат - восполняет дефицит ионов кальция, необходимого для осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения скелетных и гладких мышц, деятельности миокарда, формирования костной ткани, свертывания крови.

Бромизовал - оказывает седативное и умеренное снотворное действие. Угнетает центральную нервную систему. Усиливает процессы торможения и способствует их концентрации.

Фармакокинетика

Фенобарбитал: всасывается медленно, полностью. Максимальная концентрация в плазме крови определяется через 1-2 часа, связь с белками плазмы - 50 %. Метаболизируется в печени, индуцирует микросомальные ферменты печени CYP3A4, CYP3A5, CYP3A7 (скорость ферментативных реакций возрастает в 10-12 раз). Кумулируется в организме. Период полувыведения составляет 2-4 суток. Выводится почками в виде глюкуронида, около 25 % - в неизмененном виде. Проникает в грудное молоко и через плацентарный барьер.

Кофеин-бензоат натрия: абсорбция - хорошая, происходит на всем протяжении кишечника. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 50-75 минут. Быстро распределяется во всех органах и тканях, проникает через

гематоэнцефалический барьер и плаценту. Связь с белками крови (альбуминами) - 25-36 %. Метаболизму в печени подвергается более 90 %, у детей первых лет жизни до - 10-15 %. У взрослых около 80 % дозы кофеина метаболизируется в параксантин, около 10 % - в теобромин и около 4 % - в теофиллин. Эти соединения впоследствии деметилируются в монометилксантины, а затем в метилированные мочевые кислоты. Период полувыведения у взрослых - 3,9-5,3 часа (иногда - до 10 часов). Выведение кофеина и его метаболитов осуществляется почками.

Папаверина гидрохлорид: биодоступность в среднем - 54 %. Связь с белками плазмы - 90 %. Хорошо распределяется, проникает через гистогематические барьеры. Метаболизируется в печени. Период полувыведения - 0,5-2 часа (может удлиняться до 24 часов). Выводится почками в виде метаболитов. Полностью удаляется из крови при гемодиализе.

Кальция глюконат: приблизительно $\frac{1}{5} - \frac{1}{3}$ часть всасывается в тонком кишечнике. Около 20 % выводится почками, остальное количество удаляется с содержимым кишечника (активно выделяется стенкой терминального отдела желудочно-кишечного тракта).

Бромизовал: данные отсутствуют.

Показания к применению

Эпилепсия.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата; выраженные нарушения функции печени и/или почек, лекарственная зависимость (в том числе в анамнезе), гиперкинезы, миастения, выраженная анемия, порфирия, сахарный диабет, гипофункция надпочечников, гипертиреоз, депрессия, бронхобструктивные заболевания, хронический алкоголизм, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 3-х лет.

С осторожностью

У людей пожилого возраста и ослабленных пациентов в связи с высоким риском возникновения парадоксального возбуждения, депрессии, спутанности сознания даже при назначении обычных доз; суициdalная наклонность; лицам с алкогольной зависимостью в анамнезе.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Применение лекарственного препарата при беременности и в период грудного вскармливания противопоказано.

Способ применения и дозы

Внутрь, после еды.

Дети: 3-4 года – по 1 таблетке 2 раза в день, 5-6 лет – по 1,5 таблетки 2 раза в день, 7-9 лет – по 2 таблетки 2 раза в день, 10-14 лет – по 2,5 таблетки 2 раза в день.

Дети с 14 лет и взрослые: по 4 таблетки 2 раза в день.

Отмену следует проводить постепенно, путем снижения дозы в течение длительного времени, чтобы уменьшить риск возникновения синдрома «отмены».

Внезапное прекращение приема при эpileпсии может вызвать припадок или эпилептический статус.

Побочное действие

Частота приведенных побочных эффектов указана в соответствии с классификацией ВОЗ: очень часто - более 10 %; часто - более 1 % и менее 10 %; нечасто - более 0,1 % и менее 1 %; Редко - более 0,01 % и менее 0,1 %, включая отдельные случаи; частота неизвестна - по имеющимся данным установить частоту возникновения не представляется возможным.

Для препарата ПАГЛЮВЕРИН®-2: до настоящего времени не сообщалось о побочных эффектах при приеме данной комбинации действующих веществ.

Частота возникновения нижеперечисленных возможных побочных эффектов неизвестна.

Фенобарбитал

Со стороны нервной системы и органов чувств: сонливость, летаргия, головокружение, атаксия, нистагм, парадоксальная реакция (особенно у пожилых и ослабленных больных - ажитация), заторможенность, раздражительность, головная боль, трепор рук, галлюцинации, депрессия, «кошмарные» сновидения, нарушение сна, обморок, угнетение дыхательного центра, нервозность, тревога, гиперкинезия (у детей), нарушение процесса мышления, эффект последствия (астения, ощущение разбитости, вялости, снижение психомоторных реакций и концентрации внимания).

СОГЛАСОВАНО

Со стороны опорно-двигательного аппарата: при длительном применении - нарушение остеогенеза и развитие рахита, снижение минеральной плотности костей, остеопения, остеопороз и переломы у пациентов, находящихся на длительной терапии.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, запор, при длительном применении - нарушение функции печени (гепатит, холестаз).

Со стороны органов кроветворения: агранулоцитоз, мегалобластная анемия (при длительном применении), тромбоцитопения.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение артериального давления, брадикардия.

Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, локальные отеки (особенно век, щек или губ), затрудненное дыхание, эксфолиативный дерматит, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз, мультиформная эритема; возможен летальный исход.

Кофеин-бензоат натрия

Со стороны центральной нервной системы: психомоторное возбуждение, тревога, трепет, беспокойство, головная боль, головокружение, эпилептические припадки, усиление рефлексов, тахипноэ, бессонница; при внезапной отмене - усиление торможения центральной нервной системы, повышенная утомляемость, сонливость, мышечное напряжение.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: ощущение сердцебиения, тахикардия, повышение артериального давления.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, обострение язвенной болезни.

Прочие: заложенность носа, при длительном применении - привыкание, лекарственная зависимость.

Папаверина гидрохлорид

Со стороны центральной нервной системы: часто - сонливость.

Со стороны кожных покровов: часто - кожная сыпь (обычно эритематозная, крапивница), нечасто - кожный зуд, редко - повышенная потливость.

Со стороны пищеварительной системы: часто - тошнота, запор; нечасто - повышение активности «печеночных» трансаминаз.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: часто — снижение артериального давления, нечасто — желудочковая экстрасистолия.

Со стороны органов кроветворения: очень редко — эозинофилия.

Кальция глюконат

Со стороны обмена веществ и питания: нечасто — гиперкальциемия и гиперкальциурия; очень редко — молочно-щелочной синдром (как правило, только при передозировке).

Со стороны желудочно-кишечного тракта: редко — мягкие желудочно-кишечные расстройства (запор, диарея); очень редко — диспепсия.

Со стороны кожи и подкожных тканей: очень редко — зуд, сыпь, крапивница.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко — нарушения сердечного ритма и брадикардия.

Бромизовал

Угнетение центральной нервной системы, раздражительность, дизартрия, аллергические реакции.

В случае возникновения побочных реакций, в том числе не указанных в данной инструкции, следует прекратить прием лекарственного средства и обратиться к врачу.

Передозировка

До настоящего времени случаев передозировки при применении данной комбинации не зарегистрировано. Симптомы передозировки препарата могут быть обусловлены свойствами входящих в него компонентов.

Симптомы: усиление выраженности побочных эффектов.

Лечение: оказание первой помощи — промывание желудка, прием активированного угля. Симптоматическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций. Лечение интоксикации, как и профилактика серьезных осложнений, требуют интенсивного медицинского наблюдения и лечения.

Фенобарбитал

Симптомы токсического отравления могут не проявляться в течение нескольких часов после приема фенобарбитала. Токсическая доза значительно варьирует.

Прием внутрь 1 г вызывает серьезное отравление у взрослых, прием 2-10 г, как правило, вызывает летальный исход. Терапевтический уровень фенобарбитала в

крови человека составляет 5-40 мкг/мл, летальный - 100-200 мкг/мл. Интоксикацию фенобарбиталом следует дифференцировать с алкогольным опьянением, интоксикацией бромидами, с различными неврологическими расстройствами.

Симптомы острой интоксикации: нистагм, необычные движения глаз, атаксия, выраженная слабость и сонливость, тяжелая спутанность сознания, смазанная речь, возбуждение, головокружение, головная боль, угнетение дыхания, дыхание Чейн-Стокса, ослабление или отсутствие рефлексов, сужение зрачков (при тяжелом отравлении сменяющееся паралитическим расширением), олигурия, тахикардия, гипотензия, гипотермия, цианоз, слабый пульс, холодная и липкая кожа, геморрагии (в точках надавливания), кома. При тяжелом отравлении может развиться отек легких, сосудистый коллапс со снижением тонуса периферических сосудов, апноэ, остановка дыхания и сердца; возможен летальный исход. При угрожающей жизни передозировке возможно подавление электрической активности мозга (ЭЭГ может быть «плоской»), которое не должно расцениваться как клиническая смерть, т.к. этот эффект полностью обратим, если не развились повреждения, связанные с гипоксией. Передозировка может обуславливать развитие таких осложнений как пневмония, аритмия, застойная сердечная недостаточность, почечная недостаточность.

Лечение острой передозировки: ускорение выведения фенобарбитала и поддержание жизненно важных функций. Для снижения абсорбции (если фенобарбитал не всосался полностью из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ)) - индукция рвоты (если пациент в сознании и не утратил рвотный рефлекс) с последующим назначением активированного угля, при этом необходимо принять меры для предупреждения аспирации рвотных масс. Если индукция рвоты противопоказана, необходимо провести промывание желудка. Для ускорения выведения всосавшегося препарата назначают солевые слабительные, проводят форсированный диурез (при сохраненной функции почек), применяют щелочные растворы (для ощелачивания мочи). Проводят мониторирование жизненно важных функций и водного баланса.

Поддерживающие меры: необходимо обеспечение проходимости дыхательных путей, возможно использование искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и применение кислорода; назначение аналептиков не рекомендуется (при тяжелом

отравлении могут ухудшить состояние); поддержание нормального артериального давления (АД) (при гипотензии - применение сосудосуживающих средств) и температуры тела; при необходимости - инфузационная терапия или другие противошоковые меры; следует принять меры для профилактики гипостатической пневмонии (в т.ч. провести физиотерапию в области грудной клетки), пролежней, аспирации и других осложнений при подозрении на пневмонию - назначение антибиотиков; рекомендуется избегать перегрузки жидкостью или натрием, особенно при нарушении функции сердечно-сосудистой системы. При тяжелых отравлениях, развитии анурии или шока, возможно проведение перitoneального диализа или гемодиализа (во время и после диализа необходимо мониторирование концентрации фенобарбитала в крови).

Кофеин-бензоат натрия

Симптомы: гастралгия, ажитация, тревога, возбуждение, двигательное беспокойство, спутанность сознания, делирий, обезвоживание, тахикардия, аритмия, гипертермия, учащенное мочеиспускание, головная боль, повышенная тактильная или болевая чувствительность, трепет или мышечные подергивания; тошнота и рвота, иногда с кровью; звон в ушах; судороги (при острой передозировке - тонико-клонические).

Кофеин в дозах более 300 мг/сут (в т.ч. на фоне злоупотребления кофе - более 4 чашек натурального кофе по 150 мл) может вызывать состояние тревоги, трепет, головную боль, спутанность сознания, экстрасистолию.

Лечение: промывание желудка, если кофеин был принят в последние 4 часа в дозе более 15 мг/кг и не было рвоты, вызванной кофеином; прием активированного угля, слабительных лекарственных средств; при геморрагическом гастрите - введение антацидных лекарственных средств и промывание желудка ледяным 0,9 % раствором натрия хлорида; поддержание вентиляции легких и оксигенации; при судорогах - в/в диазепам, фенобарбитал или фенитоин; поддержание водно-электролитного баланса.

Папаверина гидрохлорид

Симптомы: дипlopия (двоение в глазах), слабость, снижение артериального давления.

Лечение: симптоматическое (поддержание артериального давления).

Кальция глюконат

Симптомы: гиперкальциемия (сонливость, слабость, анорексия, боль в животе, рвота, тошнота, запор, полидипсия, полиурия, повышенная утомляемость, раздражительность, плохое самочувствие, депрессия, дегидратация, возможно нарушение сердечного ритма, миалгия, артритальная гипертония).

Лечение: в тяжелых случаях - парентерально кальцитонин в дозе 5-10 МЕ/кг массы тела в сутки (при разведении его в 500 мл стерильного 0,9 % физиологического раствора натрия хлорида), внутривенно капельно, длительность введения 6 часов. Возможно внутривено струйно медленное введение 2-4 раза в сутки.

Бромизовал

Симптомы: тошнота, рвота, нарушение речи, нарушение памяти, сонливость, раздражительность, атаксия, трепет, галлюцинации, мания, бред, психозы, ступор, кома и другие признаки повреждения центральной нервной системы; кожная сыпь, токсический эпидермальный некролиз.

Лечение острого отравления: удаление препарата из желудочно-кишечного тракта (клизма, промывание желудка), внутривенное введение натрия хлорида (конкурент брома); диуретическая терапия; гемодиализ.

Лечение хронического отравления (бромизм): вводить 10-20 г в сутки натрий хлорид в сочетании с большим количеством воды (3-5 л в сутки). Необходимо добиваться регулярного опорожнения кишечника, полоскать рот, чаще мыть кожу.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами***Фенобарбитал***

Фенобарбитал является мощным индуктором системы печеночных ферментов, содержащих цитохром P450 (главным образом изофермент CYP3A4). Индуцирование фенобарбиталом происходит при применении его в дозах, составляющих всего лишь 60 мг в сутки. Данное его свойство является основой фармакокинетических взаимодействий с другими лекарственными средствами, т.е. фенобарбитал форсирует как свой собственный метаболизм, так и метаболизм многих других препаратов, подвергаемых биотрансформации в печени. Последние по-разному влияют на действие барбитуратов.

Алкоголь - одновременный прием с алкоголем может приводить к потенцированию угнетающего действия на ЦНС. Те же эффекты наблюдаются и при одновременном

125216

приеме с другими депрессантами ЦНС.

Антидепрессанты - включая ингибиторы МАО, СИОЗС и ТЦА могут уменьшать противоэпилептическую активность фенобарбитала за счет снижения судорожного порога.

Противоэпилептические средства - плазменные концентрации фенобарбитала повышаются при одновременном приеме с оксикарбазепином, фенитоином и валпроатом натрия. Вигабатрин - имеются данные о снижении плазменной концентрации фенобарбитала.

Нейролептики - одновременное применение аминазина или тиоридазина с фенобарбиталом может приводить к взаимному снижению плазменной концентрации.

Фолиевая кислота - назначение препаратов фолиевой кислоты для лечения дефицита фолиевой кислоты, который может наблюдаться при применении фенобарбитала, вызывает снижение плазменного уровня фенобарбитала, что приводит к недостаточному контролю судорожных приступов у некоторых пациентов.

Мемантин - эффективность фенобарбитала может снижаться.

Метилфенидат - может увеличивать плазменную концентрацию фенобарбитала.

Лекарственные средства на основе зверобоя продырявленного - эффективность фенобарбитала может быть снижена при одновременном применении.

Эффекты фенобарбитала в отношении других лекарственных средств

Фенобарбитал повышает скорость метаболизма следующих препаратов, что приводит к снижению плазменных концентраций:

- антиаритмические средства - дизопирамид и хинидин - возможно снижение концентраций, поддерживающих антиаритмический эффект. При назначении или отмене фенобарбитала необходим контроль плазменных концентраций антиаритмических средств. Может понадобиться изменение их режима дозирования,
- антибактериальные препараты - левомицетин, доксициклин, метронидазол и рифампицин. Необходимо избегать одновременного применения телитромицина на фоне и в течение 2 недель после приема фенобарбитала,
- антикоагулянты,

- антидепрессанты - пароксетин, миансерин и трициклические антидепрессанты,
- противоэпилептические средства - карбамазепин, ламотриджин, тиагабин, зонисамид, примидон и, возможно, этосуксимид,
- противогрибковые препараты - противогрибковое действие гризофульвина может быть снижено или отсутствовать при одновременном приеме с фенобарбиталом. Фенобарбитал возможно снижает плазменные концентрации итраконазола и позаконазола. Не рекомендован совместный прием с вориконазолом,
- нейролептики - фенобарбитал возможно снижает плазменную концентрацию арипипразола,
- противовирусные препараты - фенобарбитал возможно снижает плазменные концентрации абакавира, ампренавира, дарунавира, лопинавира, индинавира, нелфинавира, саквинавира,
- анксиолитики и снотворные - клоназепам,
- а препитант - фенобарбитал возможно снижает концентрацию в плазме а препитанта,
- β-блокаторы - метопролол, тимолол и, возможно, пропранолол,
- блокаторы кальциевых каналов - фенобарбитал приводит к снижению уровня фелодипина, исрадипина, дилтиазепама, верапамила, нимодипина и нифедипина, что может потребовать увеличения их доз,
- сердечные гликозиды - при одновременном применении с фенобарбиталом концентрация в крови дигитоксина может снизиться в два раза,
- циклоспорин и такролимус; кортикоステроиды,
- цитостатики - фенобарбитал возможно снижает плазменные концентрации этопозида и иринотекана,
- диуретики - не рекомендовано одновременное использование фенобарбитала с эплереноном,
- галоперидол - плазменные концентрации снижаются примерно вдвое при одновременном применении с фенобарбиталом,
- антагонисты гормонов - гестринон и, возможно, торимифен,
- метадон - при одновременном применении с фенобарбиталом могут

снижаться плазменные концентрации и появляться симптомы отмены, что может потребовать увеличения дозы метадона,

- монтелукаст, эстрогены - снижение контрацептивного эффекта,
- прогестагены - снижение контрацептивного эффекта,
- теофиллин - может потребоваться увеличение дозы теофиллина,
- гормоны щитовидной железы - может потребоваться увеличение доз гормонов щитовидной железы при гипотиреозе.
- тиболон,
- трописетрон,
- витамины - барбитураты возможно увеличивают потребность в витамине D.

Усиливает эффекты натрия оксибутират. Совместное применение не рекомендовано. Фенобарбитал может изменять диагностические тесты с цианкобаламином, метирапоном, фентоламином (ложноположительный тест).

Кофеин-бензоат натрия

Кофеин является антагонистом аденоцина (могут потребоваться большие дозы аденоцина).

При совместном применении кофеина и барбитуратов, примидона, противосудорожных лекарственных средств (производные гидантоина, особенно фенитоин) возможно усиление метаболизма и увеличение клиренса кофеина; циметидина, пероральных контрацептивов, дисульфирама, ципрофлоксацина, норфлоксацина - снижение метаболизма кофеина в печени (замедление его выведения и увеличения концентрации в крови).

Кофеинсодержащие напитки и другие лекарственные средства, стимулирующие центральную нервную систему, - возможна чрезмерная стимуляция центральной нервной системы.

Мексилетин - снижает выведение кофеина на 50 %; никотин - увеличивает скорость выведения кофеина.

Ингибиторыmonoаминоксидазы, фуразолидон, прокарбазин и селегинин - большие дозы кофеина (более 300 мг/сут) могут вызывать развитие жизнеугрожающих аритмий сердца или выраженного повышения артериального давления.

Кофеин снижает всасывание препаратов кальция в желудочно-кишечном тракте. Снижает эффективность наркотических и снотворных лекарственных средств.

Увеличивает выведение препаратов лития с мочой.

Ускоряет всасывание и усиливает действие сердечных гликозидов, повышает их токсичность.

Совместное применение с β -адреноблокаторами может приводить к взаимному подавлению терапевтических эффектов; с β -адреномиметиками - к дополнительной стимуляции центральной нервной системы и другим аддитивным токсическим эффектам.

Кофеин может снижать клиренс теофиллина и, возможно, других ксантинов, увеличивая возможность аддитивных фармакодинамических и токсических эффектов.

Папаверина гидрохлорид

Папаверин снижает противопаркинсонический эффект леводопы и гипотензивный эффект метилдопы. В комбинации с барбитуратами спазмолитическое действие папаверина усиливается. При совместном применении с трициклическими антидепрессантами, прокаинамидом, резерпином, хинидином возможно усиление гипотензивного эффекта папаверина. В сочетании с алпростадиолом усиливается риск развития приапизма.

Кальция глюконат

Фармацевтически несовместим с карбонатами, салицилатами, сульфатами (образует нерастворимые или трудно растворимые соли кальция).

Вследствие образования нерастворимых комплексов несовместим с препаратами корня солодки и антибиотиками тетрациклического ряда (снижает антибактериальный эффект).

Уменьшает эффект блокаторов «медленных» кальциевых каналов.

При одновременном применении с хинидином возможно замедление внутрижелудочковой проводимости и повышение токсичности хинидина.

Замедляет абсорбцию тетрациклинов, дигоксина, пероральных препаратов железа (интервал между их приемами должен быть не менее 2 ч).

При сочетании с тиазидными диуретиками может усиливать гиперкальциемию.

Снижает эффект кальцитонина при гиперкальциемии.

Снижает биодоступность фенитоина.

Бромизовал

Алкоголь, средства, угнетающие центральную нервную систему, в том числе применяемые во время анестезии, - усиление угнетающего влияния на центральную нервную систему, повышенный риск угнетения дыхания и гипотензивного эффектов.

Особые указания

В период лечения препаратом необходимо воздерживаться от употребления алкоголя ввиду ухудшения его переносимости. Препарат следует с осторожностью принимать пожилым пациентам, у которых признаки интоксикации возникают чаще.

Фенобарбитал

Являясь индуктором микросомальных ферментов печени, повышает ее дезинтоксикационную функцию, снижает концентрацию билирубина в сыворотке крови. У пациентов с нарушенной функцией печени фенобарбитал должен применяться в уменьшенной дозе.

Суицидальные идеи и поведение отмечены у пациентов, получающих лечение противоэпилептическими препаратами по ряду показаний. Мета-анализ результатов рандомизированных, плацебо-контролируемых исследований противоэпилептических препаратов также показал небольшое нарастание риска суицидальных идей и поведения. Механизм возникновения данного риска неизвестен, а доступные сведения не исключают возможности его возрастания и в отношении фенобарбитала. Поэтому пациенты должны находиться под наблюдением на предмет возникновения суицидальных идей и поведения, в случае необходимости должно быть рекомендовано соответствующее лечение. Пациенты (а также их сиделки) должны быть предупреждены о необходимости обращения за медицинской помощью в случае появления суицидальных мыслей или поведения.

При появлении дерматологических осложнений препарат следует отменить. Реакции повышенной чувствительности чаще встречаются при наличии в анамнезе бронхиальной астмы, крапивницы, ангионевротического отека и др.

Во время лечения следует контролировать функцию печени, почек, общий анализ крови. С осторожностью назначают при депрессии (возможно ухудшение состояния, особенно у пациентов пожилого возраста).

Следует иметь в виду, что у людей пожилого возраста и ослабленных больных при обычных дозах возможны ажитация, депрессия или спутанность сознания. У детей фенобарбитал может вызвать необычное возбуждение, раздражительность, гиперактивность.

Риск возникновения зависимости возрастает при применении больших доз и с увеличением продолжительности приема, а также у пациентов с лекарственной и алкогольной зависимостью в анамнезе. Постоянное применение барбитуратов в дозах, в 3-4 раза превышающих терапевтические, приводит к развитию физической зависимости у 75 % пациентов.

Отмену следует проводить постепенно, путем снижения дозы в течение длительного времени, чтобы уменьшить риск возникновения синдрома «отмены». Внезапное прекращение приема при эпилепсии может вызвать припадок или эпилептический статус.

При применении фенобарбитала для лечения эпилепсии рекомендуется мониторирование его концентрации в крови. При длительном лечении необходимо периодическое определение концентрации фолата в крови, контроль картины периферической крови, функции печени и почек.

При необходимости применения барбитуратов во время родов рекомендуется принимать роды в условиях готовности реанимационного оборудования.

При применении фенобарбитала были зарегистрированы опасные для жизни состояния: синдром Стивенса-Джонсона (SIS) и токсический эпидермальный некролиз (TEN). Пациенты должны быть предупреждены о признаках и симптомах данных состояний и тщательно следить за реакциями со стороны кожи. Самый высокий риск для возникновения SIS или TEN (например, прогрессивная кожная сыпь, часто с пузырями или повреждениями слизистой оболочки), лечение фенобарбиталом должно быть прекращено. Если у пациента в анамнезе развивался SIS при применении фенобарбитала, фенобарбитал не должен назначаться такому пациенту.

Кофеин-бензоат натрия

Следует иметь в виду, что внезапное прекращение приема может приводить к усилиению торможения центральной нервной системы (сонливость, депрессия). Влияние на центральную нервную систему зависит от типа нервной системы и

СОГЛАСОВАНО

может проявляться как возбуждением, так и торможением высшей нервной деятельности. В связи с тем, что действие кофеина на артериальное давление складывается из сосудистого и кардиального компонентов, в результате может развиваться как эффект стимуляции сердца, так и угнетение (слабое) его деятельности.

Папаверина гидрохлорид

В период лечения прием алкоголя должен быть исключен. Вазодилатирующее действие папаверина снижается при табакокурении.

Кальция глюконат

У пациентов с незначительной гиперкальциурией, снижением клубочковой фильтрации или с нефроуролигиазом в анамнезе должно проводиться под контролем концентрации ионов кальция в моче. Пациентам со склонностью к образованию камней в почках рекомендуется увеличить объем потребляемой жидкости.

Бромизовал

При длительном применении возможно развитие толерантности.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

В период лечения препаратом следует предупреждать пациентов об опасности для себя и окружающих при выполнении потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (управление транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера и оператора и т.п.).

Форма выпуска

Таблетки.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

По 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 таблеток в банку полимерную из ПЭНД с крышкой, в банку полимерную из ПЭНД с винтовой горловиной и крышкой навинчивающейся по или в банку полимерную из ПЭНД с гладкой горловиной и пробкой с уплотняющими элементами для хранения и транспортировки лекарственных средств. На банку наклеивают этикетку из бумаги писчей или этикеточной, или бумаги самоклеющейся.

125215

Одну банку или 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 контурных ячейковых упаковок по 10 таблеток вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона коробочного.

200, 400, 500, 600, 800, 1000 контурных ячейковых упаковок с равным количеством инструкций по применению помещают в коробку (для стационаров).

Условия хранения

При температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

Владелец регистрационного удостоверения / Производитель / Организация, принимающая претензии

АО «Усолье-Сибирский химфармзавод».

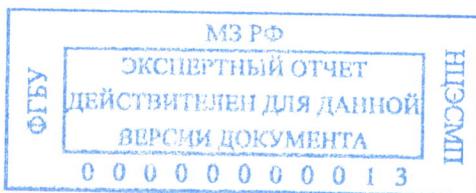
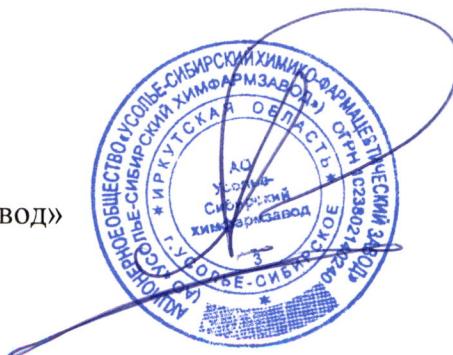
665462, Иркутская обл., г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть города, с северо-восточной стороны, в 115 м от Прибайкальской автодороги.

Телефон: +7 (39543) 58910, факс: +7 (39543) 58908

Генеральный директор

АО «Усолье-Сибирский химфармзавод»

С.В. Тюстин



125216