

**Листок-вкладыш: Информация для пациента**  
**Вольтарен раствор для инъекций 75мг/3мл**

**Перед началом применения данного лекарственного препарата внимательно прочтите весь листок-вкладыш, поскольку он содержит важную для Вас информацию.**

Сохраните этот листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочесть его снова.

Данный лекарственный препарат был назначен только Вам. Не давайте кому-либо другому и не используйте для лечения других заболеваний.

При возникновении дополнительных вопросов обратитесь к лечащему врачу или фармацевту.

Если любые из указанных в листке-вкладыше нежелательных реакций становятся серьезными, или если Вы заметили какие-либо другие нежелательные реакции, не перечисленные в этом листке-вкладыше, пожалуйста, сообщите об этом лечащему врачу или фармацевту.

**Содержание листка-вкладыша:**

- 1 Что из себя представляет препарат Вольтарен, и для чего его применяют
- 2 Перед началом применения препарата Вольтарен
- 3 Как применять препарат Вольтарен
- 4 Возможные нежелательные реакции
- 5 Хранение препарата Вольтарен
- 6 Дополнительная информация
- 7 Информация для медицинских работников

**1 Что из себя представляет препарат Вольтарен, и для чего его применяют**

**Препарат Вольтарен**

Действующим веществом в препарате Вольтарен в форме раствора для инъекций является натрия диклофенак.

Препарат Вольтарен относится к группе лекарственных препаратов под названием «нестероидные противовоспалительные препараты» (НПВП), применяемых для уменьшения боли и воспаления.

**Для чего применяют препарат Вольтарен**

При внутримышечном введении

Препарат предназначен для лечения:

- Воспалительных и дегенеративных форм ревматизма, ревматоидного артрита, анкилозирующего спондилита, остеоартрита, спондилоартрита, вертебрального болевого синдрома, внесуставного ревматизма;
- острых приступов подагры;
- почечной и печеночной колики;
- воспаления, боли и отека после травм и операций;
- тяжелых приступов мигрени.

В виде внутривенной инфузии

Препарат предназначен для лечения или профилактики послеоперационной боли в условиях стационара.

### **Как действует препарат Вольтарен**

Препарат Вольтарен облегчает симптомы воспаления, такие как боль и отеки, путем блокирования синтеза молекул (простагландинов), вызывающих воспаление, боль и лихорадку. Он не воздействует на причины воспаления или лихорадки.

При наличии вопросов о том, как действует препарат Вольтарен или почему данный лекарственный препарат был назначен Вам, проконсультируйтесь с лечащим врачом.

### **Мониторинг во время лечения препаратом Вольтарен**

При наличии установленных сердечных заболеваний или значимых рисков возникновения сердечных заболеваний лечащий врач должен периодически проводить оценку необходимости продолжения лечения препаратом Вольтарен, особенно в том случае, если Вы получаете лечение в течение более 4 недель.

При наличии нарушений функции печени, почек или кровеносной системы Вам необходимо сдавать анализы крови в ходе лечения препаратом Вольтарен. Эти анализы предназначены для мониторинга функции печени (уровень трансаминазы), функции почек (уровень креатинина) или формулы крови (уровень лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов). Ваш лечащий врач должен учитывать результаты анализов крови при принятии решения о прекращении применения препарата Вольтарен или необходимости изменения дозы.

## **2 Перед началом применения препарата Вольтарен**

Внимательно следуйте всем указаниям врача. Они могут отличаться от информации, содержащейся в этом листке-вкладыше.

### **Не применяйте препарат Вольтарен**

- **При наличии аллергии** (гиперчувствительности) на диклофенак, натрия метабисульфит (или другие сульфиты) или любой другой компонент препарата Вольтарен, перечисленный в конце этого листка-вкладыша.
- **При наличии** аллергических реакций после применения противовоспалительных или болеутоляющих препаратов (например, ацетилсалициловой кислоты,

диклофенака или ибупрофена). Реакции могут включать в себя астму, насморк, кожные высыпания, отек лица, губ, языка, горла и/или конечностей (симптомы отека Квинке). В случае подозрения на аллергию необходимо проконсультироваться с врачом.

- **При наличии** язвы желудка или кишечника, воспалительных заболеваний кишечника.
- **При наличии** кровотечения или перфорации ЖКТ, симптомы которых могут включать в себя кровь в кале или черный кал.
- **При наличии** почечной или печеночной недостаточности.
- **При наличии** тяжелой сердечной недостаточности, ишемической болезни сердца, заболеваний периферических артерий или цереброваскулярных заболеваний.
- **В течение** последнего триместра беременности.
- **При высоком риске** развития послеоперационных кровотечений, применении антикоагулянтной терапии, неполном гемостазе, нарушении гемопоэза или цереброваскулярных кровотечениях.
- Для лечения боли после операции коронарного шунтирования сердца (или использования аппарата искусственного кровообращения).

Если Вы имеете какие-либо из указанных признаков, **сообщите об этом лечащему врачу до применения препарата Вольтарен.**

В случае подозрения на аллергию необходимо проконсультироваться с врачом.

**Препарат Вольтарен противопоказан детям до 18 лет.**

#### **Соблюдайте особую осторожность при применении препарата Вольтарен**

- При наличии установленных сердечно-сосудистых заболеваний (см. выше) или значимых факторов риска, таких как высокое артериальное давление, высокий уровень липидов в крови (холестерин, триглицериды), диабет или курение, если Ваш лечащий врач принимает решение о назначении препарата Вольтарен, нельзя превышать дозу 100 мг в сутки при продолжении лечения больше 4 недель.
- В целом важно применять наименьшую дозу препарата Вольтарен, которая облегчает боль и/или снимает отеки, в течение минимально возможного времени для минимизации побочных сердечно-сосудистых реакций.
- При одновременном применении препарата Вольтарен с другими противовоспалительными лекарственными препаратами, включая ацетилсалициловую кислоту, кортикостероидами, антитромботическими препаратами или селективными ингибиторами обратного захвата серотонина (см. «Прием других лекарственных средств»). Во время лечения Вольтареном могут возникать язвы слизистой оболочки верхних отделов желудочно-кишечного тракта, редко – кровотечения или, в единичных случаях, перфорации (перфорации желудка или кишечника). Эти осложнения могут возникнуть в любой момент во время лечения без каких-либо предупреждающих симптомов. Чтобы снизить этот риск,

Ваш врач назначит минимальную эффективную дозу в течение как можно более короткой продолжительности терапии. Обратитесь к врачу или медицинскому работнику, если у Вас болит живот и вы подозреваете связь с приёмом препарата. Лекарственный препарат Вольтарен содержит следующие вспомогательные вещества: натрия метабисульфит – 2 мг, бензиловый спирт – 120 мг, пропиленгликоль – 600 мг.

- При наличии астмы или сенной лихорадки (сезонного аллергического ринита).
- При наличии заболеваний ЖКТ, таких как язва желудка, кровь в кале или черный кал, или симптомов дискомфорта в желудке или изжоги после приема противовоспалительных лекарственных препаратов в прошлом.
- При наличии воспаления толстой кишки (язвенный колит) или кишечного тракта (болезнь Крона).
- При наличии заболеваний печени или почек.
- В случае обезвоживания (например, при заболевании, диарее, до или после хирургического вмешательства).
- При отеке стоп.
- При наличии кровотечений или других заболеваний крови, включая такое редкое заболевание печени, как порфирия.
- В случае недавно проведенной или запланированной хирургической операции желудочного или кишечного тракта.
- Вспомогательные вещества, наличие которых надо учитывать в составе лекарственного препарата:

Содержащийся в ампулах метабисульфит натрия может вызывать реакции гиперчувствительности и в редких случаях бронхоспазм.

1 ампула Вольтарена содержит 120 мг бензинового спирта. Бензиловый спирт может вызывать аллергические реакции. В случае наступления беременности или в период грудного вскармливания, а также пациентам с заболеваниями печени или почек, необходимо дополнительно проконсультироваться с врачом, потому что бензиловый спирт может накапливаться в организме и вызывать побочные эффекты (так называемый «метаболический ацидоз»).

1 ампула содержит 600 мг пропиленгликоля. В случае наступления беременности или в период грудного вскармливания применение Вольтарена должно быть согласовано с лечащим врачом. Врач может назначить дополнительный контроль на время применения Вольтарена.

Если Вы имеете какие-либо из указанных признаков, **сообщите об этом лечащему врачу до применения препарата Вольтарен в форме раствора для инъекций, таблеток, покрытых кишечнорастворимой оболочкой, таблеток пролонгированного действия.**

- Если в ходе применения препарата Вольтарен у Вас появляются симптомы сердечно-сосудистых заболеваний, такие как боль в грудной клетке, затруднение дыхания, слабость или нечеткое произношение, немедленно свяжитесь с лечащим врачом.

- Препарат Вольтарен может уменьшать симптомы инфекции (например, головную боль, высокую температуру) и таким образом затруднять адекватное распознавание и лечение инфекции. В случае плохого самочувствия и необходимости визита к врачу не забывайте сообщить о применении препарата Вольтарен.
- В очень редких случаях пациенты, применяющие препарат Вольтарен, как и другие противовоспалительные лекарственные препараты, могут иметь тяжелые аллергические кожные реакции (например, сыпь).
- После внутримышечного введения препарата Вольтарен (методика, используемая для глубокого внутримышечного введения) зарегистрированы побочные реакции в месте инъекции, включая боль в месте инъекции, покраснение, отеки/припухлость, нарывы, иногда с синяками или гноем, поражение кожи или подкожной ткани (особенно после неправильного введения препарата в жировую ткань) – феномен, известный как медикаментозная эмболия сосудов кожи.

Если Вы заметили какие-либо из следующих симптомов, **немедленно сообщите об этом лечащему врачу.**

### **Прием других лекарственных препаратов**

Особенно важно сообщить лечащему врачу о приеме следующих лекарственных препаратов:

- Литий или селективные ингибиторы обратного захвата серотонина (СИОЗС) (лекарственные препараты, применяемые для лечения некоторых видов депрессии).
- Дигоксин (лекарственный препарат, применяемый для лечения заболеваний сердца).
- Диуретики (лекарственные препараты, применяемые для повышения количества мочи).
- Ингибиторы АПФ или бета-блокаторы (классы лекарственных препаратов, применяемых для лечения высокого артериального давления и сердечной недостаточности).
- Другие противовоспалительные лекарственные препараты, такие как ацетилсалициловая кислота или ибупрофен.
- Кортикостероиды (лекарственные препараты, применяемые для облегчения боли в воспаленных участках тела).
- Антитромботические препараты (лекарственные препараты, применяемые для предотвращения тромбоза).
- Лекарственные препараты (такие как метформин), применяемые для лечения диабета вместо инсулина.
- Метотрексат (лекарственный препарат, применяемый для лечения некоторых видов злокачественных образований или артрита).
- Циклоспорин, такролимус (лекарственные препараты, в основном применяемые для пациентов, перенесших трансплантацию органов).

- Триметоприм (лекарственный препарат, применяемый для профилактики или лечения инфекций мочевыводящих путей).
- Хинолоны (антибактериальные лекарственные препараты, применяемые для лечения инфекций).
- Вориконазол (лекарственный препарат, применяемый для лечения грибковых инфекций).
- Фенитоин (лекарственный препарат, применяемый для лечения судорожных припадков).
- Рифампицин (антибиотик, применяемый для лечения бактериальных инфекций).
- Сообщите врачу или фармацевту о приеме каких-либо других лекарственных препаратов, либо их приеме в течение недавнего промежутка времени, либо возможном приеме, включая безрецептурные препараты.

### **Пациенты пожилого возраста**

Пациенты пожилого возраста, особенно субтильные или с низкой массой тела, могут быть более чувствительны к воздействию препарата Вольтарен, чем другие взрослые пациенты. Они должны следовать инструкциям лечащего врача особенно тщательно и применять наименьшую дозу в соответствии с заболеванием. Для пациентов пожилого возраста особенно важно сообщать о нежелательных эффектах непосредственно лечащему врачу.

### **Применение препарата у детей и подростков**

Раствор для инъекций не должен применяться для детей и подростков (младше 18 лет).

### **Беременность и грудное вскармливание**

Необходимо сообщить лечащему врачу о беременности или предположении о беременности. В случае беременности препарат Вольтарен может назначаться только в случае исключительной необходимости.

Как и в отношении других противовоспалительных лекарственных препаратов, нельзя применять препарат Вольтарен в течение последнего триместра беременности, поскольку он может представлять угрозу для ребенка и спровоцировать проблемы при родоразрешении.

Необходимо сообщить врачу о кормлении грудью.

При применении препарата Вольтарен запрещено кормление грудью, поскольку это может представлять угрозу для ребенка.

Врач должен обсудить с Вами потенциальный риск в случае применения препарата Вольтарен во время беременности и грудного вскармливания.

### **Женщины детородного возраста**

Препарат Вольтарен может осложнять возможность забеременеть. Нельзя применять препарат Вольтарен, за исключением крайней необходимости, если Вы планируете беременность или имеете проблемы с зачатием ребенка.

### **3 Как применять препарат Вольтарен**

Тщательно следуйте указаниям врача. Не следует превышать рекомендуемую дозу.

#### **Какую дозу препарата Вольтарен следует применять**

Не следует превышать рекомендованную дозу, назначенную врачом. Важно использовать минимальную дозу для контроля болевых ощущений и не применять препарат Вольтарен дольше, чем это необходимо.

Врач сообщит, какую дозу препарата Вольтарен раствор для инъекций Вам необходимо применять. В зависимости от ответа на лечение лечащий врач может увеличить или уменьшить дозу.

#### **Взрослые пациенты**

Для взрослых пациентов доза обычно составляет по одной ампуле в сутки в течение максимум двух дней; в некоторых случаях могут быть назначены две ампулы в сутки. При необходимости дальнейшего лечения препаратом Вольтарен он может быть назначен, например, в форме таблеток или суппозиториев.

#### **Как применять препарат Вольтарен**

**Внутримышечная инъекция:** раствор набирают из ампулы в шприц и глубоко вводят в ягодичную мышцу.

**Внутривенная инфузия:** препарат предназначен для введения посредством медленной внутривенной инфузии только в условиях стационара (инструкции изложены в разделе «Информация для медицинских работников»). Если Вы находитесь в больнице, врач или медицинская сестра выполнят Вам внутривенную инфузию.

#### **Как долго следует применять препарат Вольтарен**

Тщательно следуйте указаниям врача.

Вольтарен раствор для инъекций не следует применять более двух дней; в случае необходимости лечение можно продолжить таблетками или суппозиториями Вольтарен.

При наличии вопросов о длительности применения препарата Вольтарен проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

**Если Вы приняли дозу препарата Вольтарен, которая превышает назначенную**

Если Вы случайно превысили дозу препарата Вольтарен, **сообщите врачу или фармацевту или немедленно отправляйтесь в больницу.**

Вам может понадобиться медицинская помощь.

**Если Вы забыли применить препарат Вольтарен**

В случае, если применение лекарственного препарата было пропущено, следует сделать инъекцию сразу, как только Вы вспомнили об этом. Если приближается время применения следующей дозы, необходимо сделать инъекцию в обычное время. Не следует удваивать следующую дозу, чтобы компенсировать пропущенную.

**4 Возможные нежелательные реакции**

Как и в отношении всех лекарственных препаратов, пациенты, применяющие препарат Вольтарен, могут столкнуться с нежелательными реакциями, хотя не все их испытывают.

**Некоторые нежелательные реакции могут быть серьезными.**

*Такие нечастые нежелательные реакции могут встречаться у 1–10 из 1 000 пациентов, особенно среди тех, кто принимает высокую суточную дозу (150 мг) в течение долгого периода времени.*

- Внезапная щемящая боль в груди (признак инфаркта миокарда или сердечного приступа).
- Одышка, затруднение дыхания в положении лежа, отек стоп или ног (признаки сердечной недостаточности).

*Такие редкие или очень редкие нежелательные реакции могут встречаться у менее чем у 1–10 из 10 000 пациентов.*

- Спонтанное кровотечение или синяк (признаки тромбоцитопении).
- Высокая температура, частые инфекции, постоянные боли в горле (признаки агранулоцитоза).
- Затруднение дыхания или глотания, сыпь, зуд, крапивница, головокружение (признаки гиперчувствительности, анафилактических и анафилactoидных реакций).
- Отек преимущественно лица и горла (признаки отека Квинке).
- Тревожные мысли и настроение (признаки психических расстройств).
- Ухудшение памяти (признак ухудшения памяти).
- Судорожные приступы (признак судорог).
- Тревожность.
- Скованность мышц шеи, лихорадка, тошнота, рвота, головная боль (признаки асептического менингита).



- Внезапная и сильная головная боль, тошнота, головокружение, онемение, неспособность к речи или затруднения с речью, слабость или паралич конечностей или лица (признаки нарушения мозгового кровообращения или инсульта).
- Проблемы со слухом (признаки ухудшения слуха).
- Головная боль, головокружение (признаки высокого артериального давления, артериальной гипертензии).
- Сыпь, лилово-красные пятна, озноб, зуд (признаки васкулита).
- Внезапное затруднение дыхания и ощущение стеснения в груди, сопровождающееся хрипами или кашлем (признаки астмы или пневмонии при наличии лихорадки).
- Кровавая рвота (признак гематемезиса) и/или черный кал или кал с кровью (признаки желудочно-кишечного кровоизлияния)
- Диарея с кровью (признак геморрагической диареи).
- Черный кал (признак мелены).
- Боль в желудке, тошнота (признаки язвы, кровотечения или перфорации ЖКТ).
- Диарея, боли в области живота, лихорадка, тошнота, рвота (признаки колита, включая геморрагический колит, ишемический колит и обострение язвенного колита или болезни Крона).
- Сильная боль в верхней части желудка (признак панкреатита).
- Пожелтение кожи или белков глаз (признак желтухи), тошнота, потеря аппетита, темная моча (признаки гепатита/печеночной недостаточности).
- Простудные симптомы, чувство усталости, боль в мышцах, повышенные ферменты печени в результатах анализов крови (признаки заболеваний печени, включая фульминантный гепатит, некротический гепатит, печеночную недостаточность).
- Волдыри (признак буллезного дерматита).
- Красная или лиловая кожа (возможные признаки воспаления кровеносных сосудов), кожная сыпь с волдырями, волдыри на губах, глазах, рту, воспаление кожи, сопровождающееся отслаиванием или шелушением (признаки полиморфной эритемы или, при наличии лихорадки, синдрома Стивенса-Джонсона или токсического эпидермального некролиза).
- Кожная сыпь с отслаиванием или шелушением (признаки эксфолиативного дерматита).
- Повышенная чувствительность кожи к солнечному свету (признак реакции фоточувствительности).
- Очаги лиловой кожи (признак пурпуры или пурпуры Шенлейна-Геноха, если это вызвано аллергией).
- Отеки, чувство слабости, аномальное мочеиспускание (признаки острой почечной недостаточности).
- Переизбыток белка в моче (признак протеинурии).

- Отек лица или живота, высокое артериальное давление (признаки нефротического синдрома).
- Повышенный или пониженный диурез, сонливость, спутанность сознания, тошнота (признаки тубулоинтерстициального нефрита).
- Сильное снижение диуреза (признак почечного папиллярного некроза).
- Общая отечность (признак отечной болезни).
- Одновременное возникновение боли в груди и аллергических реакций (признаки синдрома Коуниса).

Если Вы заметили какой-либо из указанных симптомов, **сообщите об этом лечащему врачу.**

### **Частые нежелательные реакции**

*Они могут встречаться у 1–10 из 100 пациентов*

Головная боль, головокружение, вертиго, тошнота, рвота, диарея, несварение желудка (признаки диспепсии), боль в животе, метеоризм, потеря аппетита (признаки сниженного аппетита), нарушение функции печени по результатам анализов (например, повышенный уровень трансаминазы), кожная сыпь, реакции в месте инъекции, боль в месте инъекций, уплотнение в месте инъекции.

### **Нечастые нежелательные реакции**

*Они могут встречаться у 1–10 из 1 000 пациентов*

Сердцебиение, боль в груди.

### **Некоторые редкие нежелательные реакции**

*Могут встречаться у 1–10 из 10 000 пациентов*

Сонливость (признак гиперсомнии), боль в желудке (признак гастрита), нарушения функции печени, зудящая сыпь (признак крапивницы), некроз в месте инъекции (**только раствор для инъекций**).

### **Очень редкие нежелательные реакции**

*Могут проявляться у менее чем 1 из 10 000 пациентов*

Низкий уровень эритроцитов (анемия), низкий уровень лейкоцитов (лейкопения), дезориентация, депрессия, проблемы со сном (признаки бессонницы), ночные кошмары, раздражительность, покалывание или одеревенение рук и ног (признаки парестезии), дрожь (признак тремора), нарушения вкуса (признаки дисгевзии), нарушения зрения\* (признаки нарушения зрения, расфокусированного зрения, диплопии), шум в ушах (признаки тиннитуса), запор, боль во рту (признаки стоматита), отечный, красный и болезненный язык (признаки глоссита), нарушения функции пищевода (признак эзофагальных расстройств), спазмы в эпигастральной области, особенно после еды

(признаки образования интестинальной диафрагмоподобной стриктуры), зуд, красная сыпь и жжение (признаки экземы), потеря волос (признак алопеции), зуд (признак пруригита), кровь в моче (признак гематурии), абсцесс в месте инъекции.

**\*Нарушения зрения:** если симптомы нарушения зрения возникают во время приема препарата Вольтарен, свяжитесь с врачом, поскольку может потребоваться офтальмологическое обследование для исключения других причин.

### **Нежелательные реакции с неизвестной частотой**

Медикаментозная эмболия сосудов кожи – ощущается как немедленное сильное болевое ощущение в месте инъекции, сопровождаемое покраснением, отеком, припухлостью, возможной закупоркой кровеносных сосудов, что приводит к поражению кожи и подкожной ткани.

Если какая-либо из указанных реакций серьезно влияет на Вас, **сообщите об этом лечащему врачу.**

Если Вы заметите любые другие побочные эффекты, не упомянутые в данной инструкции по медицинскому применению, пожалуйста, сообщите об этом Вашему лечащему врачу или фармацевту.

Если Вы применяете препарат Вольтарен больше нескольких недель, Вы должны регулярно посещать врача, чтобы удостовериться в отсутствии незамеченных нежелательных эффектов.

## **5 Хранение препарата Вольтарен**

- Не применяйте препарат по истечении срока годности, указанного на этикетке.
- Хранить при температуре не выше 30 °С.
- Хранить в оригинальной упаковке в защищенном от света месте.
- Хранить в недоступном для детей месте.

## **6 Дополнительная информация**

### **Препарат Вольтарен**

- **Действующим веществом** препарата Вольтарен, раствор для инъекций, является диклофенак натрия.
- **В состав препарата также входят следующие компоненты:** маннит (Е 421), натрия метабисульфит (Е 223), бензиловый спирт, пропиленгликоль, вода для инъекций, натрия гидроксид.

### **Упаковка препарата Вольтарен и ее содержимое**

Лекарственный препарат Вольтарен представлен в форме ампулы, содержащей раствор для инъекций.

В бесцветной стеклянной ампуле содержится 3 мл прозрачного бесцветного или слабо желтого раствора.

В одной ампуле содержится 75 мг действующего вещества натрия диклофенака.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту врача.

**Наименование и адрес держателя регистрационного удостоверения и производителя, ответственного за выпускающий контроль качества****Держатель регистрационного удостоверения:**

Novartis Pharma AG / Новартис Фарма АГ,  
Лихтштрассе, 35, 4056 Базель, Швейцария.

**Производитель**

Лек Фармасьютикалз д.д./ Lek Pharmaceuticals d.d.  
Веровшкова 57, Любляна, 1526 Словения.

**За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий следует обращаться к представителю держателя регистрационного удостоверения:**

*Республика Беларусь:*

Представительство АО «Novartis Pharma Services AG» (Швейцарская Конфедерация) в Республике Беларусь;

220069, г. Минск, пр-т Дзержинского, 5, пом. 3, офис 3-1.

Тел.: +375 (17) 3600365

Электронная почта: [drugsafety.cis@novartis.com](mailto:drugsafety.cis@novartis.com) .

*Республика Армения:*

ООО «АСТЕРИА»,

0051 г. Ереван, ул. Наири Зарян, 72/3

Телефон: +37411519070

Электронная почта: [drugsafety.cis@novartis.com](mailto:drugsafety.cis@novartis.com) .

**7 Информация для медицинских работников**

Препарат вводится внутримышечно или внутривенно путём медленной инфузии после разведения в соответствии с инструкциями. Каждая ампула предназначена только для однократного использования. Раствор следует использовать сразу же после вскрытия ампулы. Любое неиспользованное содержимое необходимо утилизировать.

*Внутримышечная инъекция*

Препарат вводят путём глубокой внутримышечной инъекции в верхний наружный квадрант большой ягодичной мышцы с соблюдением правил асептики.

С целью предупреждения повреждения нервных или других тканей в месте внутримышечной инъекции (что может привести к мышечной слабости, параличу мышц и гипестезии) необходимо соблюдать следующие правила. Необходимо следовать технике проведения инъекции и использовать соответствующую длину иглы (учитывая толщину ягодичного жира пациента), чтобы избежать случайного подкожного введения препарата Вольтарен.

*Внутривенная инфузия*

Непосредственно перед началом внутривенной инфузии, в зависимости от необходимой её продолжительности, содержимое одной ампулы Вольтарена следует развести в 100 - 500 мл 0,9 % раствора натрия хлорида или 5 % раствора глюкозы. Раствор, используемый для разведения, должен быть буферизирован раствором бикарбоната натрия для инъекций (0,5 мл 8,4 %, или 1 мл 4,2 %, или соответствующий объём другой концентрации), взятым из только что открытого контейнера.

Раствор для инъекций Вольтарен не следует вводить в виде внутривенной болюсной инъекции.

Препарат Вольтарен, раствор для инъекций, нельзя смешивать с другими растворами для инъекций. Другие растворы для инфузий, помимо рекомендованных, не должны использоваться. Внутривенные инфузии должны вводиться сразу же после приготовления раствора для инфузий (см. инструкции выше). Нельзя хранить растворы для инфузий..