

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Дакарбазин-Рус, 100 мг, лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения.

Дакарбазин-Рус, 200 мг, лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения.

2. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ

Действующее вещество: дакарбазин

Дакарбазин-Рус, 100 мг, лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения.

Каждый флакон содержит 100 мг дакарбазина.

Полный перечень вспомогательных веществ приведен в разделе 6.1.

Дакарбазин-Рус, 200 мг, лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения.

Каждый флакон содержит 200 мг дакарбазина.

Полный перечень вспомогательных веществ приведен в разделе 6.1.

3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения.

Светло-жёлтый или жёлтый лиофилизированный порошок или пористая масса.

4. КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

4.1. Показания к применению

Препарат Дакарбазин-Рус применяется у взрослых и детей старше 15 лет по показаниям:

- Метастазирующая злокачественная меланома;

В составе комбинированной терапии:

- распространенный лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина)

- распространенная саркома мягких тканей у взрослых (за исключением мезотелиомы, саркомы Капоши).

4.2. Режим дозирования и способ применения

Лечение дакарбазином должен осуществлять врач, имеющий опыт проведения противоопухолевой химиотерапии, в условиях, позволяющих обеспечить регулярный

контроль клинических, биохимических и гематологических показателей как во время, так и после окончания курса лечения.

Режим дозирования

Ниже приводятся обычно используемые схемы терапии.

При подборе индивидуального лечения следует пользоваться данными специальной медицинской литературы.

Злокачественная меланома

Дакарбазин-Рус может применяться в монотерапии внутривенно в дозе 200-250 мг/м² поверхности тела в сутки в течение 5 дней каждые 3 недели. Препарат вводят болюсно или в виде непродолжительной (15-30 мин) инфузии. Также возможно введение препарата внутривенно инфузионно в дозе 850 мг/м² поверхности тела в первый день терапии и далее однократно каждые 3 недели.

Болезнь Ходжкина

Дакарбазин-Рус применяют в суточной дозе 375 мг/м² поверхности тела внутривенно каждые 15 дней в комбинации с доксорубицином, блеомицином и винбластином (схема ABVD).

Саркома мягких тканей

При саркоме мягких тканей у взрослых препарат применяют внутривенно в суточной дозе 250 мг/м² поверхности тела в дни 1-5 каждые 3 недели в комбинации с доксорубицином (схема ADIC).

В процессе лечения дакарбазином необходимо регулярно проводить контроль форменных элементов крови и показателей функции печени и почек. Поскольку при терапии дакарбазином часто возникают тяжелые побочные реакции со стороны желудочно-кишечного тракта, рекомендуется назначение терапии противорвотными средствами и проведение поддерживающих мероприятий.

Ввиду возможных тяжелых нарушений функций желудочно-кишечного тракта и системы кроветворения перед началом каждого цикла терапии дакарбазином следует провести тщательную оценку соотношения ожидаемой пользы лечения к возможному риску для пациента.

Продолжительность терапии определяется лечащим врачом в каждом случае индивидуально с учетом характера и стадии заболевания, проводимой терапии, ответа на терапию, побочных эффектов.

При распространенном лимфогранулематозе (болезни Ходжкина) обычно рекомендуется назначить 6 циклов терапии по схеме ABVD.

При метастазирующей злокачественной меланоме и распространенной саркоме мягких тканей длительность терапии определяется ее эффективностью и переносимостью в каждом конкретном случае.

Особые группы пациентов

Пациенты с почечной/печеночной недостаточностью

При недостаточности функции почек или печени легкой или средней степени по отдельности, коррекция дозы дакарбазина обычно не требуется. У пациентов с сочетанной недостаточностью функции почек и печени выведение дакарбазина замедлено, однако в настоящее время не существует конкретных рекомендаций по снижению дозы препарата у таких пациентов.

Пациенты пожилого возраста

Ввиду ограниченного опыта применения дакарбазина у пожилых людей специальные рекомендации по применению препарата у данной категории пациентов отсутствуют.

Дети

В связи с недостаточностью данных по эффективности и безопасности применения дакарбазина у детей до 15 лет специальные рекомендации по применению препарата у данной категории пациентов отсутствуют.

Способ применения

Препарат применяют внутривенно.

Препарат необходимо вводить с осторожностью, чтобы предотвратить его экстравазацию, которая может вызывать боль локального характера и повреждение мягких тканей.

В случае экстравазации необходимо немедленно прекратить введение, оставшуюся дозу препарата следует ввести в другую вену.

Дозы до 200 мг/м² вводят внутривенно медленно струйно. Большие дозы (от 200 до 850 мг/м²) следует вводить внутривенно инфузионно в течение 15-30 минут. Перед введением препарата рекомендуется убедиться в проходимости вены путем струйной инъекции (5-10 мл) 0,9 % раствора натрия хлорида или 5 % раствора декстрозы. Эти же растворы следует использовать для удаления оставшегося препарата из системы после окончания введения.

Раствор препарата дозировок 100 и 200 мг, восстановленный водой для инъекций (концентрация 10 мг/мл) и готовый к применению без дальнейшего разбавления, является гипоосмотическим (около 100 мОсмоль/кг) и поэтому должен вводиться путем медленной внутривенной инъекции продолжительностью более 1 мин; такой способ предпочтительнее быстрого внутривенного болюсного введения продолжительностью в несколько секунд.

Информация по работе с цитотоксическими препаратами приведена в разделе 6.6.

Инструкции по приготовлению лекарственного препарата перед применением см. в разделе 6.6.

4.3. Противопоказания

- гиперчувствительность к дакарбазину или к любому из вспомогательных веществ, перечисленных в разделе 6.1;
- лейкопения и/или тромбоцитопения;
- тяжелая печеночная или почечная недостаточность;
- беременность и период грудного вскармливания;
- детский возраст до 15 лет.

4.4. Особые указания и меры предосторожности при применении

С осторожностью

При миелосупрессии (в т.ч. на фоне сопутствующей лучевой и химиотерапии), острых инфекционных заболеваниях вирусной (в т.ч. ветряная оспа, опоясывающий лишай), грибковой или бактериальной природы (риск возникновения тяжелых осложнений и генерализации процесса), сопутствующей лучевой терапии.

Особые указания

В случае выявления признаков функциональных нарушений печени, почек, или симптомов развития реакций гиперчувствительности введение препарата должно быть немедленно прекращено. При возникновении окклюзии внутripеченочных вен дальнейшая терапия дакарбазином противопоказана.

Лечащий врач должен учитывать возможность проявления редких тяжёлых осложнений в ходе лечения, связанных с развитием некроза печёночной ткани вследствие окклюзии внутripечёночных вен. Принимая во внимание существование подобного риска, необходимо часто проводить мониторинг функции и размеров печени, а также анализ формулы крови, в особенности эозинофилов. В единичных случаях при подозрении на формирование окклюзии внутripеченочных вен эффективной оказывалась ранняя терапия высокими дозами глюкокортикостероидов (например, гидрокортизоном 300 мг/день) в комбинации с фибринолитиками (в частности, гепарином или тканевым активатором плазминогена), или без них.

Длительная терапия может приводить к кумулятивному эффекту токсического действия на функцию костного мозга.

Возможность подавления функции костного мозга требует тщательного мониторинга уровня лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов. Нарушения гемопоэза вследствие

гематотоксичности могут потребовать временной приостановки или отмены терапии.

Экстравазация во время внутривенного введения препарата может приводить к повреждению окружающих тканей и сильной боли. При появлении первых признаков экстравазации (жжение или болезненность в месте введения) введение препарата необходимо немедленно прекратить. Оставшуюся дозу следует ввести в другую вену. Необходимо избегать совместного применения дакарбазина и фенитоина, поскольку снижение всасывания фенитоина в желудочно-кишечном тракте может спровоцировать судороги (см. раздел 4.5). Дакарбазин обладает умеренно выраженным иммуносупрессивным действием. Применение живых вакцин у пациентов с ослабленным иммунитетом в результате химиотерапии, например, дакарбазином, может вызвать развитие тяжелых инфекций с возможным летальным исходом. Поэтому во время терапии дакарбазином следует избегать вакцинации живыми вакцинами. Как правило, живые вакцины рекомендуется применять с осторожностью после окончания химиотерапии: вакцинация может быть проведена у пациентов при наличии ремиссии длительностью не менее 12 месяцев и приемлемом числе лейкоцитов ($> 1500/\text{мкл}$). Возможно применение инактивированных вакцин. Совместное применение с фотемустином может вызывать острую легочную токсичность (острый респираторный дистресс-синдром), способный привести к летальному исходу. Дакарбазин не следует применять совместно с фотемустином. Применение дакарбазина возможно не ранее, чем через неделю после введения фотемустина.

Во время проведения химиотерапии дакарбазином необходимо избегать приема гепатотоксичных препаратов и алкоголя.

Применение дакарбазина у детей не рекомендовано ввиду отсутствия достаточных данных об использовании препарата у пациентов этой группы.

4.5 Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и другие виды взаимодействия

При применении дакарбазина во время или после окончания лечения, оказывающего влияние на гемопоэз (в особенности в случае терапии другими цитостатическими препаратами, лучевой терапии), возможно усиление миелотоксического действия. Дакарбазин метаболизируется при участии изоферментов цитохрома P450 (CYP1A1, CYP1A2 и CYP2E1), что необходимо учитывать при его совместном назначении с другими препаратами, метаболизм которых осуществляется теми же ферментами печени. Дакарбазин может усиливать действие метоксипсоралена вследствие фотосенсибилизации.

Во время терапии дакарбазином следует избегать вакцинации живыми вакцинами в связи с риском развития тяжелых и потенциально жизнеугрожающих инфекций. Живые вирусные вакцины рекомендуется применять с осторожностью после окончания химиотерапии: вакцинация может быть проведена у пациентов при наличии ремиссии не менее 12 месяцев и приемлемом числе лимфоцитов ($>1500/\text{мкл}$). По возможности рекомендуется применение инактивированных вакцин (см. раздел 4.4). При онкологических заболеваниях повышен риск тромбоза, поэтому распространенной практикой является антикоагулянтная терапия. При применении пероральных антикоагулянтов необходимо чаще контролировать международное нормализованное отношение (МНО) в связи с выраженной вариабельностью показателей свертывающей способности крови у данной группы пациентов, а также ввиду возможного взаимодействия между антикоагулянтами и цитостатиками. Совместное применение с фенитоином может приводить к снижению всасывания последнего в желудочно-кишечном тракте и провоцировать судороги (см. раздел 4.4). Дакарбазин следует применять с осторожностью в случае комбинации с циклоспорином и в некоторых случаях с такролимусом, поскольку данные препараты могут вызывать чрезмерную иммуносупрессию и лимфопролификацию. Совместное применение с фотемустинном может вызывать острую легочную токсичность (острый респираторный дистресс-синдром). Дакарбазин не следует применять совместно с фотемустинном. Применение дакарбазина возможно не ранее чем через неделю после введения фотемустина.

4.6. Фертильность, беременность и лактация

Женщины с детородным потенциалом (контрацепция у мужчин и женщин)

Женщины детородного возраста во время лечения препаратом должны использовать надежные средства контрацепции. В случае наступления беременности женщины должны сразу сообщить об этом своему лечащему врачу.

Мужчинам и женщинам во время терапии дакарбазином и в течение 6 месяцев после ее завершения необходимо использовать надежные средства контрацепции.

Беременность

В доклинических исследованиях было показано, что дакарбазин обладает мутагенным, тератогенным и канцерогенным действием. Существует риск тератогенного воздействия препарата на плод.

Дакарбазин противопоказан во время беременности (см. раздел 4.3).

Лактация

Ввиду возможного негативного воздействия на здоровье детей, находящихся на грудном вскармливании, на время лечения дакарбазином грудное вскармливание необходимо прекратить (см. раздел 4.3).

4.7 Влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами

Применение дакарбазина увеличивает риск возникновения тошноты, рвоты и проявления неврологических симптомов, влияющих на скорость реакции. Пациентам необходимо избегать управления транспортными средствами и занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

4.8 Нежелательные реакции

Нежелательные лекарственные реакции приведены в соответствии с классификацией органов и систем MedDRA и перечислены по частоте. Частота развития нежелательных реакций оценивается следующим образом: очень часто ($\geq 1/10$); часто ($\geq 1/100$, $< 1/10$); нечасто ($\geq 1/1,000$, $< 1/100$); редко ($\geq 1/10,000$, $< 1/1,000$); очень редко ($< 1/10,000$); частота неизвестна (частота не может быть определена на основании имеющихся данных).

Инфекционные и паразитарные заболевания: нечасто - развитие инфекций.

Нарушения со стороны крови и лимфатической системы: часто - анемия, лейкопения, тромбоцитопения; редко - панцитопения, агранулоцитоз.

Нарушения со стороны иммунной системы: редко - анафилактические реакции.

Нарушения со стороны нервной системы: редко - головная боль, нарушение зрения, спутанность сознания, летаргия, судороги, парестезия лица.

Нарушения со стороны сосудов: редко - гиперемия лица.

Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта: часто - анорексия, тошнота, рвота; редко - диарея.

Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей: редко - некроз печени вследствие веноокклюзионной болезни печени (окклюзии внутripеченочных вен), синдром Бадда-Киари (с возможным летальным исходом).

Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей: редко - нарушение функции почек.

Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей: нечасто алопеция, гиперпигментация, фотосенсибилизация кожи; редко - эритема, макулопапулезная сыпь, крапивница.

Общие расстройства и нарушения в месте введения: нечасто - гриппоподобные симптомы; редко - раздражение в месте введения.

Нарушения со стороны лабораторных показателей: редко – повышение активности «печеночных» ферментов (щелочной фосфатазы, аланинаминотрансферазы (АЛТ), аспаратаминотрансферазы (АСТ)), повышение концентрации лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови, повышение концентрации креатинина, мочевины.

Наиболее частыми побочными эффектами при применении дакарбазина являются нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта (анорексия, тошнота и рвота), а также со стороны системы кроветворения (анемия, лейкопения, тромбоцитопения), причем последние носят дозозависимый и отсроченный характер, часто достигая максимальных проявлений только через 3-4 недели после проведенной химиотерапии. Гриппоподобные симптомы, такие как упадок сил, озноб, лихорадка и боль в мышцах, иногда отмечаются во время введения дакарбазина и часто в течение нескольких дней после введения. Данные реакции могут повторяться при последующих инфузиях.

В редких случаях сообщалось о некрозе печени вследствие окклюзии печеночных вен (веноокклюзионной болезни печени) после применения дакарбазина в монотерапии или в комбинированной терапии. Как правило, данный синдром возникал во время второго курса терапии. Симптомы включали лихорадку, эозинофилию, боль в животе, увеличение размеров печени, желтуху и шок, быстро прогрессирующие в течение нескольких часов или дней. В связи с наличием сообщения о летальном исходе при лечении следует соблюдать особую осторожность (см. раздел «Особые указания»). Раздражение в месте введения и некоторые системные побочные реакции могут быть обусловлены образованием продуктов фотодегградации.

Парестезия и гиперемия лица могут наблюдаться вскоре после введения.

Редко наблюдались аллергические реакции со стороны кожи, проявляющиеся в виде эритемы, макулопапулезной сыпи, крапивницы.

Экстравазация препарата может вызвать боль в месте введения и некроз окружающих тканей.

Сообщение о подозреваемых нежелательных реакциях

Важно сообщать о подозреваемых нежелательных реакциях после регистрации препарата с целью обеспечения непрерывного мониторинга соотношения «польза-риск» лекарственного препарата. Медицинским работникам рекомендуется сообщать о любых подозреваемых нежелательных реакциях лекарственного препарата через национальные системы сообщения о нежелательных реакциях государств – членов Евразийского экономического союза.

Российская Федерация

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения.

Адрес: 109012, г. Москва, Славянская площадь, д.4, стр. 1.

Телефон: +7 800 550 99 03

Электронная почта: pharm@roszdravnadzor.gov.ru

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<https://www.roszdravnadzor.gov.ru/>.

4.9. Передозировка

Симптомы

Основным ожидаемым осложнением при передозировке препарата является тяжелое подавление функции костного мозга вплоть до аплазии, которое может проявляться отсрочено в течение 2 недель после применения препарата. Концентрация лейкоцитов и тромбоцитов может достигать минимальных значений через 4 недели после введения дакарбазина.

При подозрении на передозировку необходимо долговременное тщательное наблюдение гематологических показателей.

Лечение

Специфический антидот неизвестен.

Лечение симптоматическое.

5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5.1. Фармакодинамические свойства

Фармакотерапевтическая группа: противоопухолевые средства; алкилирующие средства; другие алкилирующие средства.

Код АТХ: L01AX04

Механизм действия

Дакарбазин - цитостатическое средство. Противоопухолевый эффект реализуется за счет фазонеспецифичного ингибирования клеточного роста и подавления синтеза ДНК. Дакарбазин также обладает алкилирующим действием и проявляет другие противоопухолевые эффекты.

Считается, что противоопухолевое действие дакарбазина, не проявляющего собственной активности, реализуется за счет микросомального N-деметилования в печени, приводящего к быстрому образованию активных метаболитов: 5-амино-имидазол-4-карбоксамид и метил-катиона, которые обуславливают алкилирующее действие препарата.

5.2. Фармакокинетические свойства

Распределение

После внутривенного введения дакарбазин быстро распределяется в тканях.

Связывание с белками плазмы составляет около 5 %. Кинетика препарата в плазме крови носит двухфазный характер: в первой фазе (распределение) период полувыведения составляет около 20 мин, период полувыведения в терминальной фазе - 0,5-3,5 ч.

Биотрансформация

Дакарбазин, являющийся неактивным веществом, метаболизируется в печени при участии ферментов CYP1A1, CYP1A2 и CYP2E1 цитохрома P450 с образованием активных деметилированных соединений 5-[3-(гидроксиметил-1-3-метил-триазен-1-ил)имидазол-5-карбоксамида (ГММТИК) и 3-метил-(триазен-1-ил)имидазол-4-карбоксамида (МТИК), далее катализируемого до 5-аминоимидазол-4-карбоксамида.

Элиминация

Метаболизируется в основном в печени посредством гидроксилирования и деметилирования; около 20-50 % дакарбазина выводится в неизмененном виде почками за счет канальцевой секреции.

6. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6.1. Перечень вспомогательных веществ

- маннитол;
- лимонная кислота безводная;
- 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты

6.2. Несовместимость

Дакарбазин химически несовместим с гепарином, гидрокортизоном, L-цистеином и натрия гидрокарбонатом.

Данный лекарственный препарат не следует смешивать с другими лекарственными препаратами, за исключением упомянутых в разделе 6.6.

6.3. Срок годности (срок хранения)

3 года.

6.4. Особые меры предосторожности при хранении лекарственного препарата

Хранить при температуре от 2 до 8 °C в оригинальной упаковке (флакон в пачке).

6.5. Характер и содержание первичной упаковки

По 100 мг или 200 мг действующего вещества во флаконы оранжевого стекла вместимостью 10 мл или 20 мл соответственно, герметично укупоренные резиновой пробкой и алюминиевым колпачком.

По 1 флакону вместе с инструкцией по применению (листочком-вкладышем) помещают в пачку из картона.

6.6. Особые меры предосторожности при уничтожении использованного лекарственного препарата или отходов, полученных после применения лекарственного препарата или работы с ним

Информация по работе с цитотоксическими препаратами

Обращение с препаратом и его утилизацию необходимо осуществлять с соблюдением правил обращения с цитотоксическими препаратами.

Рекомендации по безопасному обращению с препаратом

Дакарбазин является противоопухолевым средством, при обращении с которым следует соблюдать стандартные процедуры, принятые в отношении цитостатиков, обладающих мутагенными, канцерогенными и тератогенными свойствами. Перед применением необходимо ознакомиться с правилами обращения с цитотоксическими препаратами, принятыми в лечебном учреждении.

Обращение с препаратом должен осуществлять специально обученный персонал. Как и при работе с другими цитостатиками, необходимо соблюдать меры предосторожности во избежание вредного воздействия на персонал. Следует избегать обращения с цитостатическими препаратами во время беременности. Приготовление раствора препарата необходимо проводить в специально отведенном помещении с использованием специальных расходных материалов, защитных очков, маски, перчаток, фартука. Необходимо соблюдать нормы асептики. Шприцы и инфузионные системы следует собирать с тщательностью во избежание протечек (рекомендуется использовать соединения с фиксаторами типа «Луер-лок»).

По завершении работы с препаратом необходимо тщательно очистить рабочую поверхность, вымыть руки и лицо.

В случае протечки раствора персонал, используя перчатки, маску для лица, защитные очки и одноразовый фартук, должен удалить пролитый препарат с помощью впитывающего расходного материала. Рабочую поверхность необходимо очистить, а загрязненный материал переместить в контейнер для сбора цитотоксических материалов или запечатать для сжигания.

Приготовление раствора для внутривенного введения

Приготовление раствора препарата проводят непосредственно перед его применением. Дакарбазин-Рус является светочувствительным препаратом. Приготовление и содержание препарата, в том числе во время введения, необходимо производить в условиях, исключающих воздействие УФ света. Во время введения раствор препарата должен быть защищен от воздействия дневного света, например, посредством использования специального светозащищенного инфузионного набора из поливинилхлорида. Обычный набор для инфузий должен быть обернут в непроницаемую для УФ света фольгу или пленку.

Приготовление раствора препарата необходимо проводить с соблюдением правил асептики.

Препарат перед использованием растворяют в 10 мл (флакон 100 мг) или 20 мл (флакон 200 мг) воды для инъекций для достижения концентрации 10 мг/мл (плотность раствора $\rho = 1,007$ г/мл). Раствор вводят медленно струйно.

При необходимости проведения внутривенного капельного введения, полученный раствор затем разбавляют 200-300 мл 0,9 % раствора натрия хлорида или 5 % раствора глюкозы, после чего осуществляют введение препарата в виде короткой инфузии продолжительностью 15-30 мин.

Приготовленный раствор препарата должен быть прозрачным и не должен содержать нерастворенных частиц. В противном случае, раствор применять нельзя.

Препарат предназначен только для однократного применения.

Неиспользованный раствор препарата должен быть уничтожен.

Материалы, использованные для приготовления раствора и его введения, должны быть утилизированы в соответствии с правилами использования и утилизации цитотоксических препаратов, принятыми в лечебном учреждении.

7. ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ

Российская Федерация

ООО «Манас Мед»

121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д.43, стр.1,

+7 495 269-77-51, +7 495 446-37-47

E-mail: manashmed@inbox.ru

7.1. Представитель держателя регистрационного удостоверения

Претензии потребителей следует направлять по адресу:

Российская Федерация

ООО «Манас Мед»

121471, г. Москва, ул. Рябиновая, д.43, стр.1,

+7 495 269-77-51, +7 495 446-37-47

E-mail: manashmed@inbox.ru

8. НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ

9. ДАТА ПЕРВИЧНОЙ РЕГИСТРАЦИИ (ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕГИСТРАЦИИ, ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ)

Дата первой регистрации:

10. ДАТА ПЕРЕСМОТРА ТЕКСТА

Общая характеристика лекарственного препарата Дакарбазин-Рус доступна на информационном портале Евразийского экономического союза в информационно-коммуникационной сети «Интернет» <http://eec.eaeunion.org/>.