Аптечки серии АПР

- Аптечка противорадиационная для населения взрослая
- Аптечка противорадиационная для населения детская
- Аптечка противорадиационная для радиационно-опасных объектов курсовая
- Аптечка противорадиационная для радиационно-опасных объектов разовая

BETAGAMMA.RU

32239@MAIL.RU

+7 (495) 506 6869

ООО "НПП "Аксельбант"

ООО "НПП "Аксельбант"
+7 (495) 506 6869 betagamma.ru
32239@mail.ru

Выписка из ПАМЯТКИ по использованию лекарственных препаратов аптечек серии АПР. Разработано специалистами ФМБА России и ФГБУ ВЦМК «Защита» Минздрава России, согласовано Минздравом России от 24 июня 2014 г. № 14-3/10/2-4628 и МЧС России от 10 июля 2014 г. № 43-3081-35.

Аптечки серии АПР укомплектованы лекарственными препаратами в соответствии с требованиями, утверждёнными приказом Минздрава России от 15 февраля 2013 г. № 70н, для обеспечения в районах возможного радиоактивного загрязнения.

ТУ 21.20.24-009-18221144-2021

Аптечки серии АПР используются личным составом сил гражданской обороны, работниками особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов в области использования атомной энергии и населением для самостоятельного выполнения назначений медицинских работников по профилактике (предупреждению или снижению тяжести последствий) поражений в мирное и военное время по указанию медицинского работника, в том числе переданному по системе оповещения.

Применение Аптечек серии АПР осуществляется только по назначению медицинских работников.

Количества лекарственных препаратов в требованиях, утверждённых приказом Минздрава России от 15 февраля 2013 г. № 70н, приведены из расчёта однократного выполнения назначений медицинских работников. Аптечки серии АПР допускается комплектовать дополнительно лекарственными препаратами свыше установленных в требованиях количеств с учётом длительности пребывания личного состава сил гражданской обороны и населения в районах заражения (загрязнения) до их эвакуации из этих районов.

Условия хранения Аптечек серии АПР должны обеспечивать защиту от несанкционированного доступа детей, защиту от света, при температуре от +5 до +25 град С.

По истечении сроков годности лекарственных препаратов или в случае их применения Аптечки серии АПР подлежат пополнению или списанию в установленном порядке. Сроки хранения указаны на блистере каждого препарата.

Аптечки серии АПР укомплектованы в зависимости от вида следующими препаратами:

№	Наименование и форма выпуска	Торговое наименова-ние (при наличии)	Количество (шт.) в каждой аптечке в зависимости от вида
1	Ондансетрон, таблетки покрытые оболочкой 4 мг. Противорвотное и противотревожное средство	Латран	АПРНВ – 2 шт. АПРНД - 1 шт. АПРОБК - 4 шт. АПРОБР - 2 шт.
2	Калия йодид, таблетки 125 мг. Радиозащитное средство № 1 (взрослая дозировка)		АПРНВ - 1 шт. АПРОБК - 1 шт. АПРОБР - 1 шт.
3	Калия йодид, таблетки 40 мг. Радиозащитное средство № 1 (детская дозировка)		АПРНД - 2 шт.
4	Калий-железо гексацианоферрат, таблетки 500 мг. Радиозащитное средство № 3	Ферроцин	АПРНВ - 2 шт. АПРНД - 1 шт. АПРОБК - 2 шт. АПРОБР - 2 шт.
5	Б-190, таблетки 150 мг. Радиозащитное средство № 4		АПРОБК - 6 шт. АПРОБР - 3 шт.

Виды аптечек серии АПР:

- АПРНВ - Аптечка противорадиационная для населения взрослая;
- АПРНД - Аптечка противорадиационная для населения детская;
- АПРОБК - Аптечка противорадиационная для радиационно-опасных объектов курсовая;
- АПРОБР - Аптечка противорадиационная для радиационно-опасных объектов разовая.

Описание и применение препаратов:

1. Противорвотное и противотревожное средство, лекарственный препарат Ондансетрон, таблетки покрытые оболочкой 4 мг используется для профилактики постлучевой и психореактивной тошноты и рвоты в целях сохранения дееспособности и способности использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания. Если иное не назначено медицинским работником, то руководствуются следующей схемой:

- Для взрослого населения и детей в возрасте старше 12 лет – по 2 таблетки за 1 ч до использования средства индивидуальной защиты органов дыхания, до возможного поражения или сразу после воздействия опасного фактора. Повторный приѐм через 12 ч. Для профилактики отсроченной рвоты приѐм по 2 таблетке 2 раза в сутки.
- Для детей в возрасте до 12 лет – по 1 таблетке за 1 ч до использования средства индивидуальной защиты органов дыхания, до возможного поражения или сразу после воздействия опасного фактора. Повторный приѐм через 12 ч. Для профилактики отсроченной рвоты приѐм по 1 таблетке 2 раза в сутки. Ограничение – детский возраст до 3 лет.

2. Радиозащитное средство № 1, лекарственный препарат Калия йодид, таблетки 125 мг (взрослая дозировка) и таблетки 40 мг (детская дозировка) используется населением и личным составом сил гражданской обороны при угрозе поражения радиоактивным йодом для проведения йодной профилактики. Если иное не назначено медицинским работником, то руководствуются следующей схемой:

- Для взрослого населения и детей в возрасте старше 12 лет – по 1 таблетке 125 мг 1 раз в день в течение 5 дней.
- Для детей в возрасте 7 – 12 лет – по 2 таблетки 40 мг 1 раз в день в течение 5 дней;
- Для детей в возрасте 3 – 7 лет – по 1,5 таблетки 40 мг 1 раз в день в течение 5 дней;
- Для детей в возрасте 1 – 3 лет – по 1 таблетке 40 мг 1 раз в день в течение 5 дней, желательно перед первым кормлением, таблетку необходимо растолочь и растворить в небольшом объѐме киселя, сладкого чая;
- Для детей в возрасте до 1 года – по 0,5 таблетки 40 мг однократно, желательно перед первым кормлением, таблетку необходимо растолочь и растворить в небольшом объѐме киселя, сладкого чая.

3. Радиозащитное средство № 2, лекарственный препарат Калий-железо гексацианоферрат, таблетки 500 мг используется населением и личным составом сил гражданской обороны при угрозе поражения радионуклидами для снижения внутреннего облучения. Если иное не назначено медицинским работником, то руководствуются следующей схемой:

- Для взрослого населения и детей в возрасте старше 14 лет – по 2 таблетки 3 раза в день.
- Для детей в возрасте 3 – 14 лет – по 1 таблетке 3 раза в день.

4. Радиозащитное средство № 3 лекарственный препарат Б-190, таблетки 150 мг используется при прогнозировании доз облучения, вызывающих развитие острой лучевой болезни. Если иное не назначено медицинским работником, то руководствуются следующей схемой:
За 15 – 20 мин до предполагаемого облучения 3 таблетки. Допускается повторный приём в дозе 3 таблетки через 1 ч.

Ондансетрон (Ondansetron)
Владелец регистрационного удостоверения:
ФАРМСТАНДАРТ-УфаВИТА, ОАО (Россия)
Код АТХ: A04AA01 (Ондансетрон)
Активное вещество: ондансетрон (ondansetron)
Rec.INN зарегистрированное ВОЗ
Лекарственная форма

Ондансетрон Таб., покр. оболочкой, 4 мг: 10 шт.
рег. №: ЛС-002318 от 21.06.10 - *Бессрочно*

Форма выпуска, упаковка и состав препарата Ондансетрон

Таблетки, покрытые оболочкой	**1 таб.**
ондансетрон	4 мг

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
Клинико-фармакологическая группа: Противорвотный препарат центрального действия, блокирующий серотониновые рецепторы
Фармако-терапевтическая группа: Противорвотное средство - серотониновых рецепторов антагонист
Фармакологическое действие
Противорвотное средство. Эффективно предупреждает и устраняет тошноту и рвоту, возникающие на фоне противоопухолевой химиотерапии или лучевой терапии, а также в послеоперационном периоде. Механизм действия обусловлен способностью ондансетрона селективно блокировать серотониновые 5-HT_3-рецепторы. Полагают, что в возникновении тошноты и рвоты при проведении противоопухолевой терапии важную роль играет

стимуляция афферентных волокон блуждающего нерва серотонином, выделяющимся из энтерохромаффинных клеток слизистой оболочки ЖКТ. Блокируя 5-HT_3-рецепторы, ондансетрон предупреждает возникновение рвотного рефлекса. Кроме того, ондансетрон угнетает центральные звенья рвотного рефлекса, блокируя 5-HT_3-рецепторы дна IV желудочка (area postrema).

Фармакокинетика

Ондансетрон подвергается эффекту "первого прохождения" через печень. Связывание с белками высокое (70-76%). Биотрансформируется в печени, главным образом путем гидроксилирования. Средний $T_{1/2}$ у взрослых пациентов составляет около 4 ч.

Показания активных веществ препарата Ондансетрон

Профилактика тошноты и рвоты при проведении противоопухолевой химио- или лучевой терапии; профилактика и лечение тошноты и рвоты в послеоперационном периоде.

Режим дозирования

Способ применения и режим дозирования конкретного препарата зависят от его формы выпуска и других факторов. Оптимальный режим дозирования определяет врач. Следует строго соблюдать соответствие используемой лекарственной формы конкретного препарата показаниям к применению и режиму дозирования.

Индивидуальный, в зависимости от показаний и схемы лечения, возраста пациента и применяемой лекарственной формы.

Побочное действие

Со стороны иммунной системы: редко - реакции повышенной чувствительности немедленного тина (крапивница, бронхоспазм,

ларингоспазм, ангионевротический отек), в ряде случаев тяжелой степени, включая анафилаксию.

Со стороны нервной системы: очень часто - головная боль; нечасто - судороги, двигательные расстройства (включая экстрапирамидные симптомы, такие как дистония, окулогирный криз и дискинезия); редко - головокружение, преимущественно во время быстрого в/в введения.

Со стороны органа зрения: редко - транзиторные расстройства зрения (например, затуманенное зрение, транзиторная слепота), главным образом, во время в/в введения.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: часто - чувство жара или "приливы"; нечасто - аритмия, боль в грудной клетке, как сопровождающаяся, так и не сопровождающаяся снижением сегмента ST, брадикардия, снижение АД; редко - удлинение интервала QT (включая желудочковую тахикардию типа "пируэт").

Со стороны пищеварительной системы: часто - запор; нечасто - икота, сухость слизистой оболочки полости рта; частота неизвестна - диарея.

Со стороны печени и желчевыводящих путей: нечасто - бессимптомное повышение активности АЛТ, АСТ (в основном, у пациентов, получающих химиотерапию цисплатином).

Со стороны кожи и подкожных тканей: очень редко - токсическая кожная сыпь, включая токсический эпидермальный некролиз.

Со стороны обмена веществ: редко - гипокалиемия, гиперкреатининемия.

Местные реакции: при в/в введении - жжение в месте введения; при применении суппозиториев - ощущение жжения в области ануса и прямой кишки.

Противопоказания к применению

Повышенная чувствительность к ондансетрону; одновременное применение ондансетрона с апоморфином; беременность, период лактации (грудного вскармливания); детский возраст - в зависимости от показаний и лекарственной формы; врожденный синдром удлинения интервала QT.

С осторожностью: у пациентов с повышенной чувствительностью к другим антагонистам $5HT_3$ - рецепторов, с нарушениями сердечного ритма и проводимости, со значительными нарушениями водно-электролитного баланса; у пациентов с удлинением или риском удлинения интервала QTc, включая пациентов с нарушениями водно-электролитного баланса, хронической сердечной недостаточностью, брадиаритмией, или у пациентов, принимающих другие лекарственные препараты, которые могут вызывать удлинение интервала QT, нарушения водно-электролитного баланса или снижение ЧСС; у пациентов, получающих антиаритмические средства и бета-адреноблокаторы; у пациентов с подострой непроходимостью кишечника; при одновременном применении с другими серотонинергическими лекарственными препаратами.

Применение при беременности и кормлении грудью

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания). При необходимости

применения в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Применение при нарушениях функции печени

У пациентов с нарушениями функции печени средней и тяжелой степеней тяжести клиренс ондансетрона существенно снижен, а период полувыведения значительно увеличен.

Применение у детей

Возможно применение у детей соответствующих возрастных категорий строго по показаниям, в рекомендуемых дозах и лекарственных формах. Необходимо строго следовать указаниям в инструкциях препаратов ондансетрона по противопоказаниям к применению у детей разного возраста конкретных лекарственных форм ондансетрона.

Особые указания

Имеются сообщения о возникновении реакций гиперчувствительности к ондансетрону у пациентов, имеющих в анамнезе повышенную чувствительность к другим селективным антагонистам $5HT_3$-рецепторов.

Известно, что ондансетрон увеличивает время прохождения содержимого по толстому кишечнику. При применении ондансетрона у пациентов с симптомами подострой кишечной непроходимости необходимо регулярное наблюдение таких пациентов.

Перед применением ондансетрона необходимо скорректировать гипокалиемию и гипомагниемию.

Установлено, что при комбинированном применении ондансетрона и других серотонинергических препаратов возрастает риск развития

серотонинового синдрома. Если применение такой комбинации клинически обосновано, необходимо обеспечить регулярное наблюдение за состоянием пациента.

Влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами

В период применения ондансетрона пациентам следует соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и механизмами, а также при занятиях другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Лекарственное взаимодействие

В связи с тем, что ондансетрон метаболизируется в печени изоферментами системы цитохрома P450, при одновременном применении с лекарственными средствами, являющимися индукторами или ингибиторами этой ферментной системы, возможны изменения клиренса и $T_{1/2}$ ондансетрона.

У пациентов, получающих сильные индукторы изофермента CYP3A4 (фенитоин, карбамазепин и рифампицин), клиренс ондансетрона увеличивается, а концентрация ондансетрона в крови снижается.

Имеются данные, что ондансетрон может уменьшать анальгезирующий эффект трамадола.

При совместном применении ондансетрона и других серотонинергических лекарственных препаратов, включая селективные ингибиторы обратного захвата серотонина и ингибиторы обратного захвата норадреналина и серотонина, возрастает риск развития серотонинового синдрома.

Калия йодид (Potassium iodide)

Владелец регистрационного удостоверения:

ФАРМЗАЩИТА НПЦ, ГП (Россия)

Код АТХ: V03AB21 (Калия йодид)

Активное вещество: калия йодид (potassium iodide)

Ph.Eur. Европейская Фармакопея

Лекарственная форма

Калия йодид Таб. 40 мг: 10, 50, 100, 1000, 5000 или 10000 шт.
рег. №: P N003432/01 от 09.06.09 - *Бессрочно*

Форма выпуска, упаковка и состав препарата Калия йодид

Таблетки	**1 таб.**
калия йодид	40 мг

10 шт. - упаковки ячейковые контурные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Клинико-фармакологическая группа: Препарат йода для профилактики и лечения заболеваний щитовидной железы

Фармако-терапевтическая группа: Радиопротекторное средство - препарат йода

Фармакологическое действие

Средство, содержащее неорганический йод. При поступлении йодидов в клетки эпителия фолликула щитовидной железы под влиянием фермента йодид-пероксидазы происходит окисление йода с образованием элементарного йода, который включается в молекулу тирозина. При этом одна часть радикалов тирозина в тиреоглобулине йодируется. Йодированные радикалы тирозина конденсируются в тиронины, основными из которых являются

тироксин (T_4) и трийодтиронин (T_3). Образовавшийся комплекс тиронина и тиреоглобулина выделяется, как депонированная форма гормона щитовидной железы, в коллоид фолликула и сохраняется в таком состоянии в течение нескольких дней или недель. При дефиците йода этот процесс нарушается. Калия йодид, возмещая дефицит йода, способствует восстановлению нарушенного синтеза тиреоидных гормонов.

При нормальном содержании йода в окружающей среде под влиянием избытка йодидов тормозится биосинтез тиреоидных гормонов, их выход из тиреоглобулина, снижается чувствительность щитовидной железы к тиреотропному гормону гипофиза и блокируется его секреция гипофизом.

Фармакокинетика

При приеме внутрь быстро всасывается из ЖКТ. Широко распределяется во всех тканях и жидких средах организма.

Показания активных веществ препарата Калия йодид

Профилактика и лечение эндемического зоба. Профилактика рецидива зоба в период проведения комплексного лечения препаратами гормонов щитовидной железы.

Режим дозирования

Способ применения и режим дозирования конкретного препарата зависят от его формы выпуска и других факторов. Оптимальный режим дозирования определяет врач. Следует строго соблюдать соответствие используемой лекарственной формы конкретного препарата показаниям к применению и режиму дозирования.

Индивидуальный. Суточная доза в пересчете на йод составляет для детей 50-100 мкг, для подростков и взрослых - 100-200 мкг.

Побочное действие

Проявления йодизма: отек слизистой оболочки носа, крапивница, отек Квинке, эозинофилия, шок, тахикардия, раздражительность, нарушения сна, повышенное потоотделение, диарея (у пациентов старше 40 лет); в отдельных случаях при применении в дозах, превышающих 300-1000 мкг/сут, возможно развитие гипертиреоза (особенно у пожилых пациентов, при наличии узлового или диффузного токсического зоба); при высокодозной терапии (более 1 мг/сут) могут развиваться вызываемые йодом зоб и, соответственно, гипотиреоз.

Противопоказания к применению

Повышенная чувствительность к препаратам йода; выраженный гипертиреоз, скрытый гипертиреоз (при применении в дозах, превышающих 150 мкг/сут), токсическая аденома, узловой или диффузный токсический зоб (при применении в дозах 300-1000 мкг/сут), герпетиформный дерматит (болезнь Дюринга), беременность и грудное вскармливание (при применении в дозах 1-2 мг/сут).

Применение при беременности и кормлении грудью

При беременности применение возможно только в рекомендуемых дозах, т.к. йод проникает через плацентарный барьер и может вызвать развитие гипотиреоза и зоба у плода.

Йод выделяется с грудным молоком. При применении у матери в период лактации (грудного вскармливания) в дозах более 1 мг/сут возникает риск развития гипотиреоза у младенца.

Применение при нарушениях функции почек

На фоне терапии у пациентов с почечной недостаточностью возможно развитие гиперкалиемии.

Применение у детей

Возможно применение у детей по показаниям в рекомендуемых соответственно возрасту дозах и лекарственных формах.

Применение у пожилых пациентов

С осторожностью следует применять у пожилых пациентов в связи с риском развития гипертиреоза у этой категории больных.

Особые указания

На фоне терапии у пациентов с почечной недостаточностью возможно развитие гиперкалиемии.

Лекарственное взаимодействие

При одновременной высокодозовой терапии йодом и калийсберегающими диуретиками возможно развитие гиперкалиемии, с препаратами лития - развитие зоба и гипотиреоза. Перхлорат и тиоционат конкурентно тормозят поглощение йода щитовидной железой, а ТТГ - стимулирует.

Антитиреоидные препараты ослабляют эффект (взаимно).

Ферроцин® (Ferrocin) ***инструкция по применению***
Владелец регистрационного удостоверения:
ФАРМЗАЩИТА НПЦ, ГП (Россия)
Произведено: ФАРМЗАЩИТА НПЦ, ГП (Россия)
или В-МИН, ООО (Россия)
Фасовка, упаковка и выпускающий контроль качества:
ФАРМЗАЩИТА НПЦ, ГП (Россия)
Код АТХ: V03AB31 (Берлинская лазурь)
Активное вещество: калий-железо гексацианоферрат (potassium-iron hexacyanoferrate)
Group Группировочное наименование
Лекарственная форма

Ферроцин® Таб. 500 мг: 1, 2, 10, 25, 50, 100 или 500 шт.
рег. №: ЛСР-010485/08 от 24.12.08 – *Бессрочно*
Дата перерегистрации: 10.09.20

Форма выпуска, упаковка и состав препарата Ферроцин®
Таблетки темно-синего цвета со светлыми вкраплениями.

	1 таб.
калий-железо гексацианоферрат	500 мг

Вспомогательные вещества: каолин - 46 мг, повидон К90 - 18 мг, кросповидон - 30 мг, кремния диоксид коллоидный - 3 мг, тальк - 3 мг.
1 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
1 шт. - упаковки ячейковые контурные (25) - пачки картонные.
1 шт. - упаковки ячейковые контурные (50) - пачки картонные.

1 шт. - упаковки ячейковые контурные (100) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (25) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (50) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (100) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
1 шт. - упаковки ячейковые контурные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные.

Клинико-фармакологическая группа: Комплексообразующий препарат

Фармако-терапевтическая группа: Комплексообразующее средство

Фармакологическое действие

Комплексообразующее соединение. Прочно связывает радиоактивные изотопы цезия, рубидия и таллия, предупреждая их всасывание из кишечника, что позволяет ускорить их выведение из организма.

Фармакокинетика

Ферроцин не всасывается в кишечнике и полностью выводится из организма.

Показания препарата Ферроцин®

- интоксикация радиоизотопами цезия, рубидия и таллия (в т.ч. продуктами деления урана);
- профилактика накопления радиоизотопов в организме при поступлении в ЖКТ с продуктами питания.

Режим дозирования

Внутрь. **Взрослым и детям старше 14 лет** - по 2 таб. 3 раза/сут, принимают ежедневно, курс лечения - до 30 дней (под контролем выведения радионуклидов); **детям старше 3 лет -** по 1 таб. 3 раза/сут, в течение 5-10 дней.

Побочное действие

Аллергические реакции, запоры и диарея.

Противопоказания к применению

- повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата.

Применение у детей

Применение возможно с 3-х лет согласно режиму дозирования.

Лекарственное взаимодействие

Снижает эффект препаратов содержащих щелочные металлы, одновременное назначение с диуретиками может привести к гипокалиемии.

Условия хранения препарата Ферроцин®

Хранить препарат в защищенном от света и недоступном для детей месте.

Срок годности препарата Ферроцин®

Срок годности - 4 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия реализации

По заявкам в специализированные учреждения.

Б-190 (В-190) ***инструкция по применению***

Владелец регистрационного удостоверения:

НПЦ ФАРМЗАЩИТА, ФГУП ФМБА России (Россия)

Код АТХ: С01СА (Адренергические и дофаминергические средства)

Лекарственная форма

Б-190 Таб. 150 мг: 6, 10 или 48 шт.
рег. №: Р N002437/02 от 07.06.08 – *Бессрочно*
Дата перерегистрации: 16.05.19

Форма выпуска, упаковка и состав препарата Б-190

Таблетки	**1 таб.**
Б-190	150 мг

6 шт. - упаковки ячейковые контурные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные - пачки картонные.
48 шт. - упаковки ячейковые контурные.

Клинико-фармакологическая группа: Альфа-адреномиметик. Радиозащитный препарат

Фармако-терапевтическая группа: Альфа-адреномиметик

Фармакологическое действие

Б-190 относится к a_1-адреномиметикам прямого действия. Оказывает радиозащитный эффект и имеет большую широту терапевтического действия.

Прием препарата практически здоровым человеком, как в покое, так и в условиях умеренной физической нагрузки, вызывает ряд характерных эффектов, основными из которых являются:

пиломоторная реакция (гусиная кожа); парестезии в области лица, волосистой части головы и верхней половины туловища; замедление частоты сердечных сокращений; повышение систолического и диастолического АД. Препарат обладает сосудосуживающим действием, повышает кровонаполнение селезенки и почек.

Указанные фармакодинамические эффекты в покое выражены больше, чем при нагрузке; они возникают в первые минуты после введения, достигают максимума к 5–30 мин и исчезают в большинстве случаев через час-полтора после применения препарата.

Б-190, обладая спазмолитической активностью, угнетает перистальтику и уменьшает тонус кишечника, препятствует развитию диареи, не обладает гипергликемическими свойствами, не оказывает бронхолитического действия.

Фармакокинетика

Биодоступность составляет около 30%.C_{max} в крови достигается через 1-2 ч после перорального применения. Почками выводится более половины введенного препарата. За сутки выводится более 90% от введенного препарата.

Показания препарата Б-190

- в качестве профилактического радиозащитного средства у практически здоровых людей в чрезвычайных условиях и аварийных ситуациях при прогнозировании доз облучения, вызывающих развитие острой лучевой болезни.

Режим дозирования

Препарат в измельченном виде применяют внутрь в дозе 0.45 г (3 таб.), за 15-20 мин до предполагаемого облучения. Допускается повторный прием препарата с интервалом 1 ч.

Побочное действие

При применении препарата возможно повышение АД, урежение пульса до 38–40 ударов/мин, а также AV-диссоциация и AV-блокада. При появлении одного из симптомов прием препарата следует прекратить и обратиться к врачу.

Противопоказания к применению

- артериальная гипертония;
- расстройства сердечного ритма и проводимости;
- ИБС;
- тиреотоксикоз;
- сахарный диабет;
- органические изменения в ЦНС.

Лекарственное взаимодействие

Совместим с препаратами, применяемыми для купирования первичной реакции на облучение.

Обладая сосудосуживающим действием, препарат Б-190 оказывает влияние на всасываемость лекарств. Он в несколько раз удлиняет анестезию, вызванную новокаином, но не влияет на интенсивность и продолжительность снотворного действия гексенала.

Условия хранения препарата Б-190

Список Б. Препарат хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности препарата Б-190 Срок годности - 2 года.

№	Прием препарата	Противорвот-ное и противо-тревожное средство	Р/з средство №1 (взрослый)	Р/з средство №1 (детский)	Р/з средство №2	Р/з средство №3
1	Дата и время					
2	Дата и время					
3	Дата и время					
4	Дата и время					
5	Дата и время					
6	Дата и время					

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HE06.H00933

Срок действия с 10.01.2023 **по** 09.01.2026

№ 0628305

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ АПРНВ Аптечка противорадиационная для населения взрослая; АПРНД Аптечка противорадиационная для населения детская; АПРОБК Аптечка противорадиационная для радиационно-опасных объектов курсовая; АПРОБР Аптечка противорадиационная для радиационно-опасных объектов разовая. Серийный выпуск.

код ОК
21.20.24.170

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 21.20.24-009-18221144-2021

код ТН ВЭД
3006 50 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Производственное Предприятие "Аксельбант". ОГРН: 1165024050465, ИНН: 5024161694, КПП: 502401001. Адрес: РОССИЯ, 143444, Московская обл., г. Красногорск, ул. Дежнева, 9-79. Адрес осуществления деятельности: 143444, Московская обл., г. Красногорск, ул. Дежнева, 9-79, телефон: +7 495 506 68 69, адрес электронной почты: 32239@mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Научно-Производственное Предприятие "Аксельбант". ОГРН: 1165024050465, ИНН: 5024161694, КПП: 502401001. Адрес: РОССИЯ, 143444, Московская обл., г. Красногорск, ул. Дежнева, 9-79. Адрес осуществления деятельности: 143444, Московская обл., г. Красногорск, ул. Дежнева, 9-79, телефон: +7 495 506 68 69, адрес электронной почты: 32239@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/V-10/01/23 от 10.01.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Омнис-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ29)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Инспекционный контроль: Каждые 3 года.Маркирование продукции производится знаком соответствия по ГОСТ 50460-92 с надписью «Добровольная сертификация» на изделии, на упаковке, в сопроводительной документации. Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа _____ (подпись) А.В. Босик (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) А.А. Белянин (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации