

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по применению препарата Б-190**

**Регистрационный номер:** Р N002437/02

**Торговое название:** Б-190

**Состав на одну таблетку:**

*Активное вещество:*

Б-190 – 150 мг

*Вспомогательные вещества:*

кремния диоксид коллоидный (аэросил) – 2,0 мг; крахмал картофельный – 5,0 мг; магния стеарат – 2,0 мг; целлюлоза микрокристаллическая – 33,0 мг; повидон – 4,0 мг; тальк – 4,0 мг.

**Описание:** таблетки круглой формы, двояковыпуклые, белого или белого с кремовым оттенком цвета.

**Фармакотерапевтическая группа.** Альфа-адреномиметик.

**Фармакологические свойства**

Б-190 относится к  $\alpha_1$ -адреномиметикам прямого действия. Оказывает радиозащитный эффект и имеет большую широту терапевтического действия. Фармакотерапевтическая группа. Код АТХ C01CA.

Биодоступность составляет около 30%. Максимальная концентрация в крови достигается через 1 - 2 часа после перорального применения. Почками выводится более половины введенного препарата. За сутки выводится более 90% от введенного препарата.

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 артериального давления. 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 минутам 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.

**Показания к применению**

Б-190 применяют в качестве профилактического радиозащитного средства у практически здоровых людей в чрезвычайных условиях и аварийных ситуациях при прогнозировании доз облучения, вызывающих развитие острой лучевой болезни.

**Противопоказания**

Б-190 противопоказан при артериальной гипертонии, расстройствах сердечного ритма и проводимости, ишемической болезни сердца, тиреотоксикозе, сахарном диабете, органических изменениях в центральной нервной системе.

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

При беременности и в период грудного вскармливания применение препарата противопоказано.

**Способ применения и дозы**

Препарат в измельченном виде применяют внутрь в дозе 0,45 г (3 таблетки), за 15-20 мин до предполагаемого облучения. Допускается повторный прием препарата с интервалом 1 час.

**Побочные эффекты**

При применении препарата возможно повышение артериального давления, урежение пульса до 38 - 40 ударов в минуту, а также атриовентрикулярная диссоциация и атриовентрикулярная блокада. При появлении одного из симптомов прием препарата следует прекратить и обратиться к врачу.

**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.

**Влияние лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Сведения о неблагоприятном влиянии лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами отсутствуют.

Возможны побочные реакции со стороны сердечно-сосудистой системы в виде атриовентрикулярной диссоциации и атриовентрикулярной блокады. Это следует учитывать при выполнении вышеуказанных действий.

**Форма выпуска**

Таблетки 150 мг. По 3, 6 или 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из плёнки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

Контурная ячейковая упаковка без вторичной (потребительской) упаковки на 3, 6 или 10 таблеток предназначена для спецназначения.

1 контурную ячейковую упаковку по 3 или 10 таблеток вместе с инструкцией по применению в пачку из картона.

**Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

2 года.

Препарат не следует применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска**

Для спецназначения.

**Производитель/организация, принимающая претензии**

Федеральное государственное унитарное предприятие Научно-производственный центр «Фармзащита» Федерального медико-биологического агентства (ФГУП НПЦ «Фармзащита» ФМБА России).

141402, Московская обл., г. Химки, Вашутинское ш., д.11

тел./факс +7 (495) 789-65-55

Сайт: [www.atompharm.ru](http://www.atompharm.ru)

E-mail: [info@atompharm.ru](mailto:info@atompharm.ru)