

Кораксан

Латинское название: Coraxan

Код АТХ: C01EB17

Базовое компонент: ивабрадин

Производитель: Les Laboratoires Servier, Франция

Условие отпуска из аптеки: при наличии рецепта

Условия хранения: при комнатной температуре, в месте недоступном для детей

Срок годности: три года

Кораксан – кардиологический препарат, выпускающийся в таблетированном виде. Средство используют при стабильной хронической стенокардии при ИБС и ЧСС ≥ 70 ударов/ мин. Также лекарство назначают при сердечной недостаточности и понижении вероятности сердечно-сосудистых осложнений.

С о с т а в и ф о р м а в ы п у с к а

Кораксан – таблетки, покрытые оболочкой. Действующее вещество – ивабрадина гидрохлорида. В каждой пилюле находится 5 или 7.5 мг базового вещества.

Вспомогательный состав:

Молочный сахар

Глицерин

Е 572

Гипромеллоза

Е 171

Крахмал

Макрогол

Е 172

Декстринмальтоза

Полисорб.

Кораксан 5 мг – это выпуклые, круглые таблетки, покрытые розовой и оранжевой оболочкой. На пилюлях есть насечки и гравировка с цифрой 5.

Таблетки Кораксан, содержащий 7.5 мг ивабрадина, покрыты оболочкой розового и оранжевого цвета. На одной стороне пилюли есть гравировка с цифрой 7.5.

Таблетки помещены в блистеры по 14 штук. В коробке из картона находится 1, 2 или 4 блистерных упаковки.

Стоимость лекарства – от 1073 рублей.

Ф а р м а к о л о г и ч е с к и е с в о й с т в а

Ивабрадин – компонент, понижающий частоту сокращений сердца. Вещество влияет на водитель ритма органа ингибирования И f –поток. Ивабрадин регулирует диастолическую деполяризацию в проводящей системе сердца.

Кораксан взаимодействует с I h –поток в сетчатке глаза, что приводит к снижению реакции на световые вспышки.

Ивабрадин избирательно дозависимо понижает ЧСС. При приеме 20 мг таблеток 2 раза в день понижается вероятность появления брадикардии.

Если использовать Кораксан в рекомендуемой дозировке, то ЧСС уменьшается на 10 ударов в минуту. Клинические исследования показали, что препарат не оказывает воздействия на QT, интравентрикулярную или AV- проводимость.

Антиишемические и антиангинальные свойства средства были подтверждены рандомизированными испытаниями. Ивабрадин снижает частоту приступов стенокардии на 70%. При использовании таблеток дважды в сутки эффективность лекарства сохраняется в течение суток.

Причем терапевтический эффект сохраняется на протяжении 3-4 месяцев приема препарата. После прекращения приема лекарства не возникает эффекта отмены.

Результаты исследований BEAUTIFUL показали, что при применении ивабрадина количество госпитализаций по причине летального или не летального ИМ снижалось на 36%. А число сосудистой реваскуляризации уменьшалось на 30%. При лимитирующей стенокардии частота госпитализаций сокращалась на 73%.

После применения Ивабрадин хорошо всасывается. При использовании Кораксана натощак C_{max} отмечается через 1:00.

Биодоступность средства равняется 40%. При применении лекарства с едой замедляется всасывание средства на 1:00, а содержание ивабрадина в крови увеличивается до 30%.

Около 70% ивабрадина взаимодействует с плазменными белками. Объем распределения –100 л.

При продолжительном приеме Кораксана в дозе 10 мг в день C_{max} равен 22 нг/мл. Среднее содержание препарата в крови – 10 нг/ мл.

Ивабрадин подвергается метаболизму в кишечнике и печени посредством окисления цитохромной системой. Главный метаболит – N-десметилированный дериват.

Кораксан экскретируется в течении 2 часов. Эффективное время полувыведения равно 11:00. Общий клиренс – 400 мл/ мин., почечный – 70 мл/ мин.

Кораксан экскретируется вместе с калом и мочой.

П о к а з а н и я и п р о т и в о п о к а з а н и я к п р и м е н е н и ю

Кораксан используют при стабильной стенокардии при нормальном синусовом ритме. Препарат применяют при невозможности использования или непереносимости В-адреноблокаторов.

Также прием Кораксана можно совмещать с использованием бета-адреноблокаторов. Препарат принимают при ХСН с ЧСС от 70 ударов в минуту для снижения вероятности появления осложнений со стороны сосудов и сердца.

Противопоказания:

Инфаркт

AV-блокада (3 степень)

Синоатриальная блокада

Репродуктивный возраст

Брадикардия

СССУ

Кардиогенный шок

Беременность

Стенокардия нестабильная

Непереносимость составляющих Кораксана

Гипотония

Лактазная недостаточность

Сердечная недостаточность (нестабильная либо острая)

Несовершеннолетний возраст

Искусственная стимуляция водителем сердечного ритма

Лактация

Синдром мальабсорбции.

Крайне осторожно Кораксан при печеночной или почечной дисфункции, перенесенном инсульте, удлинении интервала QT, дегенерации сетчатки.

И н с т р у к ц и я п о п р и м е н е н и ю

Лекарство Кораксан принимают перорально во время еды, сутра и вечером. Начальная дозировка при стенокардии равняется 10 мг – по 1 таблетке 5 мг утром и вечером.

Инструкция по применению Кораксана гласит, что на 21-28 день лечения допускается увеличение дозы до 15 мг.

При понижении ЧСС менее 50 ударов/ мин. либо возникновении признаков брадикардии суточное количество Кораксана уменьшают до 5 мг.

Если лечебное действие отсутствует после уменьшения дозировки, то использование Кораксана прекращают.

При ХСН начальная доза в сутки равняется 10 мг. После 14 дней приема при ЧСС больше 60 ударов/мин. дозировку увеличивают до 15 мг.

Коррекция суточной дозировки определяется ЧСС:

50 ударов/мин. и менее – 5 мг

50-60 ударов/мин. – 10 мг

Больше 60 ударов/ мин. – 15 мг.

Когда ЧСС 50 ударов/ мин. и менее при сохранении признаков брадикардии рекомендована отмена препарата.

Для больных старше 75 лет, начальная дозировка равняется 5 мг. Впоследствии допускается повышение дозировки.

Начальная доза при дисфункции почек – 10 мг. По прошествии 20-30 дней терапии дозировку можно повысить до 15 мг.

П о б о ч н ы е э ф ф е к т ы , п е р е д о з и р о в к а ,
л е к а р с т в е н н о е в з а и м о д е й с т в и е

Использование Кораксана может спровоцировать ряд негативных симптомов. Это запор, брадикардия, гипотония, одышка, слабость, вертиго.

Другие побочные признаки приема Кораксана:

Учащенное сердцебиение

Обморок

Изменение лабораторных показателей

Аллергические реакции

Мышечные спазмы

AV-блокада (2 и 3 степень)

Астения

Диарея

Головная боль

Фотопсия

Фибрилляция предсердий

Вертиго

Тошнота

Быстрая утомляемость

СССУ

Тошнота

Диплопия.

Передозировка проявляется брадикардией. При необходимости проводится симптоматическая терапия заключающаяся во в/в В-адреномиметиков (Изопреналин). В случае надобности пациенту ставят искусственный водитель ритма.

Взаимодействие Кораксана с другими препаратами:

Удлинение интервала QT. Эритромицин, Антиаритмические лекарства, Цизаприд, Пимозид, Сертиндол, Галофантрин и подобные им препараты

Развитие аритмии. Некалийсберегающие диуретики

Изменение содержания ивабрадина в крови. Цитохром P450 3A4 и ингибиторы изофермента CYP3A4

Увеличением АУС, снижение ЧСС. Верапамил и Дилтиазема

Повышение содержания ивабрадина в крови до 8 раз. Джозамицин, Кетоконазол

Нежелательное взаимодействие. Ингибиторы изофермента CYP3A4

Противопоказанное сочетание. Азолы, макролиды, Нафазодон, ингибиторы ВИЧ-протеазы

Уменьшение содержания Ивабрадина и понижение его эффективности. Препараты зверобоя, индукторы изофермента CYP3A4.

Кораксан нежелательно принимать с грейпфрутовым соком. Ведь препарат увеличивает содержание Ивабрадина в лимфе в 2 раза.

Кораксан и алкоголь несовместимы. Поэтому во время терапии надо отказаться от приема спиртного.