

Инстенон

Латинское название: Instenon

Код АТХ: C01EX

Действующее вещество: этамиван, гексобендин, etofylline

Производитель: NYCOMED, Австрия/ Алкалоид, Македония

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: в сухом, темном месте

Срок годности: до пяти лет

Инстенон – многокомпонентный медикамент, производимый в виде таблеток и раствора. Лекарство активирует обменные процессы в сердце и мозге, улучшая циркуляцию крови в этих органах. Инстенон повышает функционирование нервной системы и улучшает вегетативные и кортикальные реакции.

Состав и форма выпуска

Инстенон производится в форме раствора и таблеток. Как и аналоги препарата по главному веществу, Инстенон содержит следующие активные действующие вещества – Нехобендинум, Etamivan, Etofylline.

Таблетки Инстенон выпускаются на основе 20 или 60 мг гесперидина, 60 мг этофиллина и 50 либо 100 мг этамивана. Дополнительные состав:

1. Крахмал (кукурузный, прежелатинизированный)
2. Молочный сахар
3. E 572.

Оболочка таблеток состоит из E 110, повидона, E 171, воска, сукрозы, E553b, Macrogolum, гуммиарабика.

Круглые пилюли оранжевого цвета выпуклые с двух сторон. Таблетки имеют светлое ядро и гладкую поверхность.

Инструкция к таблеткам Инстенон гласит, что капсулы, содержащие 20 мг гексобендина и 50 мг этамивана, помещены в блистеры из ПВХ по 10 штук в каждом. В одной упаковке из картона находится 3 блистера.

Пилюли, в составе которых есть 60 мг гексобендина и 100 мг этамивана, также помещены в контурную пачку с ячейками по 10 штук в каждой. В картонной коробке находится пять блистеров.

Раствор для инъекционного применения содержит этофиллин (0.1 г), этамиван (0.5 г), гексобендин (0,01 г). Дополнительные составляющие:

- Вода
- Динатриевая соль

- E 1520.

Инструкция по применению Инстенона гласит, что раствор для инъекций для уколов помещен в прозрачные ампулы из стекла.

В одной емкости находится 2-5 мл жидкости. Раствор помещен в полестероловую ячею упаковку и в картонную коробку.

Фармакологические свойства

Препарат Инстенон на основе трех компонентов повышает метаболизм и циркуляцию крови в мозгу. Этамиван стимулирует ретикулярную формацию и улучшает функцию нейронов коры, стволовых и подкорковых структур.

Гексобендин способствует утилизации кислорода и глюкозы посредством запуска анаэробного пути Мейергофа и гексозомонофосфатного шунта. Вещество улучшает гликолиз, благодаря чему происходит высвобождение энергии для выработки, метаболизма нейромедиаторов и возобновления нейротрансмиссии.

Нарушение синаптической передачи, как и дисфункция нейронных клеток, считается основным провокатором неврологических расстройств и ухудшения сознания при плохой циркуляции и недостатке кислорода в мозге. Гексобендин активизирует микрососудистый и мозговой кровоток. Действие обусловлено влиянием пировиноградной и молочной кислоты на сосудистые рецепторы.

Этофиллин запускает обменные процессы в сердечной мышце, повышая сердечный выброс. Это увеличивает ЦПД в сосудах краевой области ишемии, не влияя на уровень АД. Возбуждение НС обусловлено активацией ядер, стволовых центров, серого вещества.

Применение Инстенона при расстройстве кровообращения и закрытом повреждении мозга улучшает сознание больного, замедляя развитие неврологических проблем и стимулируя вегетативные отделы.

Показания и противопоказания к применению

Инструкция по применению Инстенона гласит, что показаниями к использованию средства являются: старческая деменция, ухудшение памяти, атеросклероз, сопровождающийся изменением интеллекта, постинсультный синдром.

Также таблетки и раствор используют при венозной гипертензии мозга, потере ориентации в пространстве. Другие показания – апоплексия мозга, цереброваскулярная болезнь, облитерация и стеноз сосудов.

Противопоказания:

1. Повышенное внутричерепное давление, проявляющееся зрительными расстройствами, судорогами, перевозбуждением
2. Мозговое кровоизлияние
3. Эпилепсия
4. Непереносимость составляющих лекарства.

С осторожностью средство используют при сдавливании сонной артерии и инсультах.

#### Инструкция по применению

Таблетки Инстенон форте принимают перорально, не разжевывая и запивая водой. Пилюли пьют в процессе употребления пищи или после этого.

Таблетки принимают трижды в день по 1-2 штуки при дозировке 20 мг гесперидина. Пилюли, содержащие 60 мг гесперидина, пьют трижды в сутки по 1 штуке.

В случае надобности дозировка может быть увеличена до 5 таблеток в день. Количество делят на несколько равномерных приемов. Допустимая длительность терапии – до 45 дней.

Инструкция по применения Инстенона сообщает, что раствор вводится капельно, в/в либо в/м. Исходя из степени тяжести заболевания лекарственную жидкость вводят 1 либо 2 раза в сутки по 1 ампуле в/в либо в/м.

Также раствор можно использовать в качестве капельной инфузии до 2 раз в день по 1 ампуле. Перед применением Инстенон (250 мл) разводят с глюкозой (5%). Когда состояние улучшается, пациенту назначают прием препарата в таблетированном виде.

Иногда быстрое введение раствора может вызвать гипотонию. В связи с этим длительность в/в введения каждой ампулы не должна быть меньше трех минут.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Возможные отрицательные реакции Инстенона – гипотония, дискомфорт в сердце, тахикардия.

При отсутствии медленного введения раствора в вену может развиваться кратковременная головная боль и покраснеть кожа лица.

Лекарство Инстенон практически не вызывает побочных эффектов при передозировке. Изредка препарат усиливает интенсивность негативных реакций, вызывая мигрень, нарушение ЧСС, покраснение лица. В таком случае врачи рекомендуют снизить дозу средства или отказаться от его применения.

Взаимодействие Инстенона с другими медикаментами:

1. Антиагрегантные средства – гексобендин повышает действие последних
2. Кофеин – снижает эффективность Инстенона.