Инструкция по применению
Целанид Таблетки 0,25 мг 30 шт

Характеристики

Форма выпуска: Таблетки
Страна: Россия
Производитель: Фармцентр Вилар
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Ланатозид Ц
Количество в упаковке: 30
Дозировка действующего вещества: 0.25 мг



Описание

Целанид - сердечный гликозид, содержащийся в наперстянке шерстистой. Оказывает положительное инотропное действие. Препарат снижает венозное давление, уменьшает отеки, одышку и вызывает опосредованный вазодилатирующий эффект.

Действующее вещество

Ланатозид Ц

Состав

Ланатозид Ц, лактоза, сахароза, картофельный крахмал, стеарат кальция.

Форма выпуска

Таблетки

Фармакокинетика

Всасывание: при приеме внутрь хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте (ЖКТ). Биодоступность препарата составляет 15 - 45 % и варьирует в широких пределах в зависимости от кислотности желудочного сока, моторики кишечника и его кровоснабжения, лекарственного взаимодействия (активированный уголь, антацидные препараты, вяжущие средства уменьшают всасываемость препарата в ЖКТ, метоклопрамид и неостигмина метилсульфат усиливают перистальтику кишечника, резко снижая биодоступность препарата). Распределение: при поступлении в системный кровоток на 20 - 25 % препарат связывается с белками плазмы крови. Период полувыведения составляет 28 - 36 часов. Выведение: биотрансформируется в печени и выводится из организма в виде неактивных метаболитов почками и через кишечник. Незначительно кумулирует.

Показания

В составе комплексной терапии хронической сердечной недостаточности II (при наличии клинических проявлений), III и IV функционального класса по классификации NYHA, тахисистолическая форма мерцания и трепетания предсердий пароксизмального и хронического течения (особенно в сочетании с хронической сердечной недостаточностью).

Способ применения и дозы

Внутрь. Дозу устанавливают индивидуально в зависимости от клинической картины и индивидуальной чувствительности. Целанид назначают внутрь, начиная с 0,25 мг (1 таблетки) - 0,5 мг (2 таблетки) 3-4 раза в сутки. При достижении терапевтического эффекта (на 3-5 день) суточную дозу уменьшают до поддерживающей - 0,25 мг (1 таблетка) - 0,5 мг (2 таблетки). Высшие дозы для взрослых: разовая - 0,5 мг (2 таблетки), суточная - 1 мг (4 таблетки). При нарушении выделительной функции почек дозу уменьшают: при клиренсе креатинина (КК) 50-80 мл/мин средняя поддерживающая доза составляет 50% от средней поддерживающей дозы для лиц с нормальной функцией почек, при КК менее 10 мл/мин - 25 % от обычной дозы.

Противопоказания

Гликозидная интоксикация, повышенная чувствительность к компонентам препарата, AV блокада II степени, синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта (синдром WPW), перемежающая полная блокада, беременность и период грудного вскармливания, непереносимость фруктозы и/или недостаточность сахаразы/изомальтазы, дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, так как препарат содержит лактозу и сахарозу. Возраст до 18 лет.

Применение при беременности и кормлении грудью

Противопоказан при беременности и в период лактации.

Побочные действия

Со стороны пищеварительной системы возможны: снижение аппетита, тошнота, рвота, диарея. Со стороны сердечно-сосудистой системы: аритмии, AV блокада. Со стороны центральной нервной системы: сонливость, делириозный психоз, нарушения сна, головная боль, головокружение, спутанность сознания. Со стороны органов кроветворения: тромбоцитопения, тромбоцитопеническая пурпура. Аллергические реакции: кожная сыпь. Прочие: снижение остроты зрения, носовые кровотечения, петехии, гинекомастия.

Передозировка

Вероятность возникновения интоксикации повышается при гипокалиемии, гипонатриемии, гиперкальциемии, гипернатриемии, гипотиреозе, "легочном" сердце, миокардите. Со стороны сердечно-сосудистой системы: желудочковая пароксизмальная тахикардия, желудочковая экстрасистолия (часто политопная или бигеминия), узловая тахикардия, синоатриальная (SA) блокада, мерцание и трепетание предсердий, AV блокада. Со стороны пищеварительного тракта: снижение аппетита, боль в животе, тошнота, рвота, диарея, некроз кишечника. Со стороны центральной нервной системы и органов чувств: сонливость, спутанность сознания, делириозный психоз, неврит, радикулит, маниакально-депрессивный синдром, парестезии, снижение остроты зрения, изменение зрительного восприятия (окрашивание видимых предметов в желто-зеленый цвет, восприятие предметов в уменьшенном или увеличенном виде), мелькание "мушек" перед глазами. В случае появления признаков передозировки необходимо снизить дозу или временно прекратить прием препарата. Для уменьшения возникших побочных явлений рекомендуют промывание желудка взвесью активированного угля, применение солевых слабительных, колестирамина, унитиола, препаратов калия, оксигенотерапию, при нарушениях ритма, которые не коррегируют препараты калия, рекомендуют антиаритмические средства (дифенин, лидокаин).

Взаимодействие с другими препаратами

Антациды, сульфасалазин, колестирамин - снижают абсорбцию препарата из ЖКТ, поэтому доза препарата должна быть увеличена, после отмены приема антацида следует назначить первоначально меньшую дозу препарата. В сочетании с калия перманганатом, нашатырно-анисовыми каплями, перекисью водорода, нитратом серебра, малиновым сиропом, солями алкалоидов, сульфаниламидами, танином ланатозид Ц образует осадок, с кислотами и основаниями - неактивные продукты. При сочетании с барбитуратами (особенно фенобарбиталом) вследствие индукции ферментов печени и ускорения метаболизма эффективность препарата уменьшается. Глюкокортикостероиды, диуретики повышают риск развития гипокалиемии и гипомагниемии, тиазиды, препараты кальция (особенно при внутривенном введении) - гиперкальциемию, амиодарон, мерказолил - гипотиреоза. Катехоламины, препараты кальция, диуретики повышают риск развития гликозидной интоксикации. Синергизмом с ланатозидом Ц обладают препараты кальция. Сочетание ланатозида Ц с аминазином способствует увеличению свертываемости крови. При совместном назначении ланатозида Ц с гепарином возможно ослабление эффекта гепарина в связи с повышением свертываемости крови под влиянием препарата. При приеме препарата вместе с линкомицином развивается псевдомембранозный колит. Экскреция ланатозида Ц снижается и усиливается его токсичность при сочетании его с диуретиками (кроме калийсберегающих), инсулином, амфотерицином, при длительном применении, декстрозы, глюкокортикостероидов, антибиотиков, в результате гипокалиемии и гипомагниемии. При одновременном применении с хинидином, верапамилом, нифедипином, спиронолактоном (в меньшей степени) повышается концентрация ланатози- да Ц в плазме крови (конкурентное снижение секреции проксимальными канальцами почек). В то же время рекомендуется применять Целанид (ланатозид Ц) с некоторыми лекарственными препаратами. При введении ланатозида Ц с анаболическими стероидами, тиамина хлоридом, рибофлавином, пиридоксином, кислотами фолиевой, оротовой, метилурацилом, метионином, фосфаденом, инозином усиливается его инотропный эффект.

Особые указания

В качестве одного из методов контроля за уровнем дигитализации при назначении сердечных гликозидов используют контроль их плазменной концентрации. При гипертрофической обструктивной кардиомиопатии применение ланатозида Ц приводит к усилению обструкции. При выраженном митральном стенозе, нормо- или брадикардии сердечная недостаточность развивается вследствие снижения диастолического наполнения левого желудочка (ЛЖ). Ланатозид Ц, увеличивая сократимость миокарда правого желудочка, вызывает дальнейшее повышение давления в системе легочной артерии, что может спровоцировать отек легких или усугубить ЛЖ-недостаточность. Пациентам с митральным стенозом сердечные гликозиды назначают при присоединении правожелудочковой недостаточности либо при наличии мерцательной тахиаритмии. У пациентов с AV блокадой II степени назначение сердечных гликозидов может ее усугубить и привести к развитию приступа Морганьи-Адамса-Стокса. Назначение сердечных гликозидов при AV блокаде I степени требует осторожности, частого контроля ЭКГ, а в ряде случаев - профилактического применения лекарственных средств, улучшающих AV проводимость. Ланатозид Ц при синдроме WPW, снижая AV проводимость, способствует, проведению импульсов через добавочные пути проведения в обход AV узла и тем самым провоцирует развитие пароксизмальной тахикардии. Применять препарат только так, как назначено, не меняя дозу самостоятельно. Если частота сердечных сокращений менее 60 ударов в минуту, необходимо немедленно проконсультироваться с врачом. Если пациент не принимал препарат более 2 суток, об этом необходимо сообщить врачу. Перед прекращением применения препарата необходимо информировать об этом врача. При появлении побочных эффектов необходимо немедленно обратиться к врачу. Перед хирургическим вмешательством или при оказании неотложной помощи необходимо предупредить врача о применении препарата. Одна таблетка препарата содержит 0,09875 г углеводов, что соответствует 0,008 ХЕ (хлебных единиц).