Инструкция по применению
Эуфиллин-Озон Таблетки 150 мг 30 шт

Характеристики

Форма выпуска: Таблетки
Страна: Россия
Производитель: Озон
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Аминофиллин
Количество в упаковке: 30
Дозировка действующего вещества: 150 мг



Описание

Эуфиллин - бронхолитическое средство, ингибитор ФДЭ. Оказывает бронхорасширяющее действие, обусловленное прямым расслабляющим влиянием на гладкую мускулатуру дыхательных путей и кровеносных сосудов легких.

Действующее вещество

Аминофиллин

Состав

Действующее вещество: аминофиллин. Вспомогательные вещества: крахмал картофельный, магния стеарат.

Форма выпуска

Таблетки

Фармакокинетика

60% эуфиллина (у здоровых взрослых) и 36% (у новорожденных детей) связывается с белками плазмы и распределяется в крови, внеклеточной жидкости и мышечной ткани. Эуфиллин проникает через плацентарный барьер, в жировой ткани не накапливается. 90% препарата метаболизируется в печени. Метаболиты выделяются почками, 7-13% препарата выделяется в неизменном виде. Период полувыведения составляет у некурящих взрослых от 5 до 10 часов, у детей старше 10 месяцев от 2,5 до 5 часов. Курение и алкоголь значительно влияют на метаболизм и выделение препарата, в частности у курящих этот период значительно сокращается, и составляет от 4 до 5 часов. Выведение препарата удлиняется у больных с дыхательной недостаточностью, при печеночной и сердечной недостаточности, при вирусных инфекциях и гипертермии.

Показания

Бронхообструктивный синдром при бронхиальной астме, бронхите, эмфиземе легких, хронической недостаточности мозгового кровообращения, Для уменьшения внутричерепного давления, При хронической сердечной недостаточности (в составе комбинированной терапии), для улучшения почечного кровотока.

Способ применения и дозы

Внутрь взрослым следует назначать по 0,15 г на прием 1 -3 раза в день после еды. Детям внутрь следует назначать из расчета 7-10 мг/кг в сутки в 4 приема. Длительность курса лечения - от нескольких дней до нескольких месяцев. Высшие дозы эуфиллина для взрослых внутрь: разовая 0,5 г, суточная 1,5 г. Высшие дозы для детей: внутрь разовая 7 мг/кг, суточная 15 мг/кг.

Противопоказания

Препарат противопоказан при выраженной артериальной гипотонии, пароксизмальной тахикардии, экстрасистолии, инфаркте миокарда с нарушениями сердечного ритма, эпилепсии, гипертрофической обструктивной кардиомиопатии, гипертиреозе, повышенной чувствительности к препарату.

Применение при беременности и кормлении грудью

При необходимости назначения препарата в периоды беременности и лактации следует сопоставить предполагаемую пользу для матери и потенциальный риск для плода или новорожденного.

Побочные действия

Со стороны ЖКТ: тошнота, рвота, редко-эрозивно-язвенное поражение, раздражение слизистой оболочки, отсутствие аппетита. Со стороны ЦНС: головная боль, беспокойство, головокружение, редко - судороги, тошнота, рвота. Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, нарушение сердечного ритма, понижение артериального давления. Аллергические реакции: эксфолиативный дерматит, лихорадочная реакция.

Передозировка

При передозировке наблюдается сердцебиения, тремор, гипервентиляция, судороги, резкое понижение артериального давления, рвота. Лечение передозировки зависит от клинической картины. Для купирования судорог применяется диазепам. Нельзя применять барбитураты. При выраженной интоксикации (содержание эуфиллина более 50 г/л) рекомендован гемодиализ.

Взаимодействие с другими препаратами

Эфедрин, бета-адреностимуляторы, кофеин и Фуросемид усиливают эффекты препарата. В комбинации с фенобарбиталом, дифенином, рифампицином, изониазидом, карбамазепином или сульфинпиразоном наблюдается снижение эффективности эуфиллина, что может потребовать увеличение применяемых доз препарата. Клиренс препарата снижается при назначении его в комбинации с антибиотиками группы макролидов, линкомицином, аллопуринолом, циметидином, изопреналином, бета-адреноблокаторами, оральными контрацептивами, что может потребовать снижение дозы. В случае применения в комбинации с эноксацином и другими фторхинолонами дозу эуфиллина уменьшают. Препарат подавляет терапевтические эффекты карбоната лития и бета-адреноблокаторов. Назначение бета-адреноблокаторов препятствует бронходилатирующему действию эуфиллина и может вызвать бронхоспазм. Эуфиллин потенцирует действие мочегонных средств за счет увеличения клубочковой фильтрации и уменьшения канальцевой реабсорбции. С осторожностью Эуфиллин назначают одновременно с антикоагулянтами, с другими производными теофиллина или пурина.

Особые указания

Препарат назначают с осторожностью пациентам с выраженными нарушениями функции печени, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. Пожилым пациентам рекомендуется снизить дозу препарата из-за замедленного выведения его из организма. Курящим пациентам рекомендуется увеличить дозу в связи с ускоренным выведением препарата из организма.