

## **КЕТОТИФЕН**

1. Кетотифен.
  2. Задитен, Астафен, Айрифен, Денерел, Зетифен, Кетотифен, Кетотифен Стада, Кетотифена фумарат, Кетоф, Стафен, Френасма
  3. Средства, влияющие на органы дыхания (Противоастматические средства).
  4. Предупреждает развитие бронхоспазма (не оказывает бронхорасширяющего действия).
  5. Уровень убедительности доказательств В. У лиц с бронхиальной астмой и сопутствующим аллергическим ринитом оказывает небольшое положительное влияние на течение бронхиальной астмы.
  6. Цена за 1 таблетку (1 мг) от 0,18 до 0,46 руб.[2]; 8,17 руб.[3].
  7. Блокирует высвобождение гистамина и других медиаторных веществ (медленно реагирующей субстанции анафилаксии, лимфокинов и другие) из тучных клеток и базофилов. Неконкурентно блокирует H<sub>1</sub>-гистаминовые рецепторы, ингибирует фосфодиэстеразу, повышает уровень цАМФ в клетках. Подавляет сенсibilизацию эозинофилов рекомбинантными цитокинами человека и их накопление в дыхательных путях. Предотвращает развитие симптомов гиперреактивности дыхательных путей, обусловленной фактором активации тромбоцитов или воздействием аллергенов. После приема внутрь всасывается практически полностью. Биодоступность составляет примерно 50%, вследствие эффекта «первого» прохождения через печень. Время достижения максимальной концентрации в плазме составляет 2-4 часа, связывание с белками плазмы – 75%. Проходит через гематоэнцефалический барьер и проникает в грудное молоко. Метаболизируется в печени. Выведение из организма протекает в две фазы: с периодом полувыведения 3-5 часов и 21 час соответственно.
  8. Профилактика приступов бронхиальной астмы, аллергического бронхита, поллиноза, профилактика и лечение аллергического ринита, аллергического конъюнктивита, крапивницы (острая, хроническая), атопического дерматита, мигрени.
  9. Гиперчувствительность, беременность, грудное вскармливание, детский возраст до 3 лет (таблетки) или 6 мес. (сироп).
  10. Купирование и уменьшение проявлений аллергических реакций, аллергических заболеваний, в том числе уменьшение частоты астматических приступов.
  11. Назначают внутрь, во время еды, взрослым и детям старше 3 лет первые 3-4 дня – по 1 мг вечером (возможен седативный эффект), затем 2 мг/сут (по 1 мг утром и вечером). При необходимости у взрослых и детей старше 10 лет суточную дозу повышают до 4 мг (по 2 мг 2 раза в сутки). Сироп: детям от 6 мес. до 3 лет - в разовой дозе 2,5 мл – (0,05 мг/кг) 2 раза в сутки, детям старше 3 лет – по 5 мл (1 чайной ложке) в первые 3 – 4 дня 1 раз вечером, затем 2 раза (утром и вечером). При выраженном седативном эффекте, в первые две недели назначают по 0,5 мг 2 раза в сутки. Лечение прекращают постепенно, в течение 2 – 4 недель (возможен рецидив астматических симптомов). DDD=2 мг (перорально).
  12. Сонливость, нистагм, спутанность сознания, дезориентация, бради- или тахикардия, гипотензия, одышка, цианоз, судороги, повышенная возбудимость (особенно у детей), возможно развитие комы. Лечение – индукция рвоты, промывание желудка, назначение активированного угля, солевых слабительных; симптоматическая терапия: поддержание жизненно важных функций, при судорогах - введение коротко действующих барбитуратов или бензодиазепинов. Диализ не эффективен.
  13. Не предназначен для купирования приступа бронхиальной астмы. У пациентов, одновременно получающих противодиабетические препараты, следует контролировать число тромбоцитов в периферической крови.
  14. В пожилом возрасте следует считаться с возможностью взаимодействия кетотифена с другими лекарственными средствами. Применение препарата во время беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Кетотифен проникает в грудное молоко, поэтому при необходимости его применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.
  15. Сонливость, легкое головокружение, замедление психических реакций, обычно исчезающих через несколько дней после начала лечения; повышение аппетита, диспепсические явления, сухость во рту; тромбоцитопения; дизурия, цистит; увеличение массы тела.
  16. Кетотифен может усиливать эффекты седативных, снотворных, антигистаминных средств и этанола. Пероральные противодиабетические препараты увеличивают вероятность развития тромбоцитопении.
  17. Не применяется.
  18. Пациент информируется о необходимости соблюдения режима приема препарата, предупреждается о возможности возникновения побочных эффектов, о необходимости воздержаться от потенциально опасных видов деятельности, связанных с повышенным вниманием и быстрыми психомоторными реакциями. При приеме препарата противопоказано употребление алкоголя.
  19. Пациент должен дать согласие на лечение возможных осложнений.
  20. Таблетки 1 мг; сироп (флаконы темного стекла) 0,2мг/мл – 100 мл; сироп (флаконы) 1 мг/5 мл – 100, 200 мл.
- Фирмы:** Panacea Biotec Ltd, Индия; Torrent Pharmaceuticals Ltd; Medochemie Ltd, Кипр; KRKA, Словения; Novartis Enterprises Private Limited, Индия; Cadila Healthcare Ltd, Индия; Balkanpharma Troyn AD, Болгария; Pharmachim Holding EAD, Sopharma AD, Болгария; Polfa, Warsaw Pharmaceutical Works, Польша; Rivopharm SA, Швейцария; Stada Arzneimittel AG, Германия; Hexal AG, Германия; Faran Labs SA, Греция.
21. Список Б.