Кудесан



Код АТХ:

- C01EB09

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Убидекаренон

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Капли для приема внутрь желтовато-оранжевого цвета, прозрачные, с легкой опалесценцией.

	1 мл
убидекаренон	30 мг

Вспомогательные вещества: α-токоферола ацетат, аскорбил пальмитат, макрогола глицерилгидроксистеарат (кремофор RH-40), натрия бензоат, лимонная кислота (пищевая), вода очищенная.

15 мл - флаконы светозащитного стекла (1) с пробками-капельницами - пачки картонные.
20 мл - флаконы светозащитного стекла (1) с пробками-капельницами - пачки картонные.
25 мл - флаконы светозащитного стекла (1) с пробками-капельницами - пачки картонные.
50 мл - флаконы светозащитного стекла (1) с пробками-капельницами - пачки картонные.
60 мл - флаконы светозащитного стекла (1) с пробками-капельницами - пачки картонные.
100 мл - флаконы светозащитного стекла (1) с пробками-капельницами - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат, нормализующий метаболизм миокарда, уменьшающий гипоксию тканей. Убидекаренон (коэнзим Q_{10}, убихинон) - природное вещество, являющееся витаминоподобным коферментом. Убидекаренон является эндогенным субстратом, принимает участие в переносе электронов в транспортной цепочке окислительно- восстановительных процессов, в процессе обмена энергии, в реакции окислительного фосфорилирования в дыхательной цепи митохондрий клеток. Участвует в процессах клеточного дыхания, увеличивая синтез АТФ.

Оказывает клинически значимое антиоксидантное действие. Предохраняет липиды клеточных мембран от перекисного окисления.

Сокращает зону повреждения миокарда в условиях ишемии и реперфузии. Убидекаренон препятствует удлинению интервала QT, улучшает переносимость физической нагрузки.

За счет эндогенного синтеза 100% удовлетворение потребности организма в коэнзиме Q_{10} происходит только до 20-летнего возраста. Концентрация коэнзима Q_{10} снижается у пациентов пожилого возраста, а также при различных заболеваниях как у взрослых, так и у детей.

Фармакокинетика

Данные о фармакокинетике препарата не предоставлены.

Показания к применению:

Взрослые:

Для профилактики и в составе комплексной терапии различных заболеваний сердечно-сосудистой системы:

— хроническая сердечная недостаточность (в т.ч. дилатационная кардиомиопатия);

— ИБС, в т.ч. инфаркт миокарда (в период восстановительной терапии);

— аритмии;

— артериальная гипертензия;

— период подготовки к проведению операций на сердце (аортокоронарное шунтирование, при пороках сердца).

Дети старше 1 года:

Для профилактики и в составе комплексной терапии:

— заболеваний сердечно-сосудистой системы: аритмии, хроническая сердечная недостаточность (в т.ч. дилатационная кардиомиопатия), период подготовки к проведению операций на сердце (врожденные и приобретенные пороки);

— заболеваний ЖКТ: хронический гастродуоденит;

— заболеваний почек: хронический пиелонефрит, метаболическая нефропатия;

— заболеваний нервной системы (в т.ч. наследственных нейродегенеративных заболеваний): мигрень, расстройства вегетативной нервной системы (НЦД), митохондриальная энцефаломиопатия (MELAS синдром), синдром Лейга, туберозный склероз, врожденные миопатии, мышечные дистрофии.

В комплексной терапии заболеваний, связанных с нарушением обменных процессов:

— астенический синдром;

— восстановительный период после тяжелых заболеваний и хирургических вмешательств.

Взрослые и дети старше 1 года:

— для профилактики и восполнения недостаточности коэнзима Q_{10};

— для улучшения адаптации к повышенным физическим нагрузкам у спортсменов.

Относится к болезням:

- Аритмия

- Артериальная гипертензия
- Астения
- Гастрит
- Гастродуоденит
- Гипертензия
- Инфаркт миокарда
- Кардиомиопатия
- Кардит
- Мигрень
- Миокардит
- Миопия
- Нефрит
- Склерит
- Энцефалит

Противопоказания:

— детский возраст до 1 года;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* применять при артериальной гипотензии.

Способ применения и дозы:

Кудесан следует принимать внутрь 1 раз/сут во время приема пищи в первой половине дня, предварительно растворив в небольшом количестве кипяченой воды или ином напитке комнатной температуры.

С целью профилактики принимать по всем заявленным показаниям в зависимости от возраста в соответствии с данными таблицы 1.

Возраст	**Средняя доза**	**Эквивалентное содержание коэнзима Q_{10}**
1-3 года	2-4 капли	3-6 мг
3-7 лет	4-8 капель	6-12 мг
7-12 лет	8-12 капель	12-18 мг
Дети старше 12 лет и взрослые	12-24 капли	18-30 мг

В комплексной терапии различных заболеваний Кудесан принимать в зависимости от возраста по всем заявленным показаниям в соответствии с данными таблицы 2.

Возраст	**Средняя доза**	**Эквивалентное содержание коэнзима Q_{10}**
1-3 года	4-10 капель	6-15 мг
3-7 лет	10-16 капель	15-24 мг
7-12 лет	16-20 капель	24-30 мг
Дети старше 12 лет и взрослые	20-60 капель	30-90 мг

Длительность курса применения препарата Кудесан составляет 2-3 месяца. Возможно проведение повторных курсов по рекомендации врача.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: очень редко - тошнота, диарея.

Прочие: возможно - аллергические реакции.

Передозировка:

Случаев передозировки препарата Кудесан не наблюдалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат не рекомендуется назначать при беременности и в период грудного вскармливания в связи с отсутствием достаточного опыта клинического применения.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение гиполипидемических средств (статины, фибраты), бета-адреноблокаторов (атенолол, метопролол, пропранолол), трициклических антидепрессантов может приводить к снижению концентрации убидекаренона в плазме крови.

Убидекаренон может потенцировать действие дилтиазема, метопролола, эналаприла и нитратов, а также уменьшать действие варфарина.

Особые указания и меры предосторожности:

Применение в детском возрасте

Противопоказание : детский возраст до 1 года.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Kudesan