Остеогенон

Код АТХ:

- M05BX

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые оболочкой светло-желтого цвета, продолговатые, двояковыпуклые.

	1 таб.
оссеин-гидроксиапатитное соединение	830 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный, магния стеарат, крахмал картофельный.

Состав оболочки: гипромеллоза, титана диоксид, макрогол, тальк, железа оксид желтый.

10 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат, влияющий на минерализацию костей (регулятор кальциево-фосфорного обмена).

Остеогенон содержит необходимые для синтеза костной ткани компоненты и оказывает двоякое действие на метаболизм костной ткани: стимулирует остеобласты и ингибирует остеокласты.

Кальций содержится в препарате в виде гидроксиапатита (в соотношении с фосфором 2:1), что способствует более полному его всасыванию из ЖКТ. Ингибирует выработку паратгормона и предотвращает гормонально обусловленную резорбцию костной ткани. Замедленное высвобождение кальция из гидроксиапатита обусловливает отсутствие пика гиперкальциемии.

Фосфор, участвующий в кристаллизации гидроксиапатита, способствует фиксации кальция в кости и тормозит его выведение почками.

Оссеин - органический компонент препарата, содержащий локальные регуляторы ремоделирования костной ткани (β-трансформирующий фактор роста, инсулиноподобные факторы роста I и II, остеокальцин, коллаген типа 1), которые активизируют процесс костеобразования и угнетают резорбцию костной ткани.

β-трансформирующий фактор роста стимулирует активность остеобластов, повышает их количество, способствует выработке коллагена, а также ингибирует образование предшественников остеокластов.

Инсулиноподобные факторы роста I и II стимулируют синтез коллагена и остеокальцина.

Остеокальцин способствует кристаллизации костной ткани путем связывания кальция.

Коллаген типа 1 обеспечивает формирование костной матрицы.

Фармакокинетика

Данные по фармакокинетике препарата не предоставлены.

Показания к применению:

— профилактика и лечение первичного остеопороза различной этиологии (пременопаузный, менопаузный, сенильный);

— профилактика и лечение вторичного остеопороза различной этиологии (обусловленного ревматоидным артритом, заболеваниями печени и почек, гипертиреозом, гиперпаратиреозом, несовершенным костеобразованием, применением ГКС, гепарина, иммобилизацией);

— коррекция остеопении и нарушений фосфорно-кальциевого обмена (в т.ч. при беременности и в период грудного вскармливания);

— ускорение заживления переломов костей.

Относится к болезням:

- Артрит
- Артроз
- Остеопороз
- Ревматоидный артрит

Противопоказания:

— тяжелая почечная недостаточность;

— гемодиализ;

— выраженная гиперкальциурия;

— детский возраст;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Взрослым при *остеопорозе* рекомендуется принимать внутрь по 2-4 таб. 2 раза/сут; по *другим показаниям* - по 1-2 таб./сут.

Продолжительность лечения определяется состоянием пациента.

Побочное действие:

В очень редких случаях (<1/1 000 000) возможны: аллергические реакции; при длительном применении - гиперкальциемия, гиперкальциурия.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Остеогенон не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Остеогенон может применяться при беременности и в период грудного вскармливания по показаниям после консультации врача.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Остеогенон замедляет всасывание препаратов железа, бисфосфонатов и антибиотиков группы тетрациклина, поэтому при одновременном применении с этими препаратами интервал времени между их приемом должен составлять не менее 4 ч.

При одновременном применении Остеогенона с витамином D или тиазидными диуретиками врачу следует оценить степень риска развития гиперкальциемии вследствие усиления резорбции кальция.

Особые указания и меры предосторожности:

У пациентов, предрасположенных к мочекаменной болезни, может потребоваться коррекция режима дозирования препарата в зависимости от лабораторных показателей.

У пациентов с нарушениями функции почек следует избегать длительного применения высоких доз препарата.

В состав препарата входят лишь следовые количества натрия хлорида, поэтому допустимо использование Остеогенона у пациентов с артериальной гипертензией.

При нарушениях функции почек

Противопоказано применение препарата при выраженной гиперкальциурии.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°C.

Срок годности:

4 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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