# OCTEOXAPA OCTEOXAPA



# МЕНОПАУЗА И ОСТЕОПОРОЗ

# ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ НАРУШЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ПИКОВОЙ КОСТНОЙ МАССЫ В ПЕРИОД МЕНОПАУЗЫ:

- нарушение менструальной функции (позднее менархе после 15 лет, гипоменструальный синдром, гипогонадизм, синдром истощенных яичников, синдром резистентных яичников)
- более 3-х беременностей и родов
- беременность, лактация в старшем возрасте, длительностью более 6 месяцев
- гиперпролактинемия
- недостаточное потребление белков, кальция, витамина ДЗ
- низкая физическая активность (временная иммобилизация вследствие болезни, травм, малоподвижный образ жизни)
- неблагоприятные условия быта и труда
- кратковременное пребывание на свежем воздухе и недостаточное получение солнечных ванн
- почечная патология, приводящая к нарушению синтеза активных форм витамина Д, что в свою очередь приводит к нарушению всасывания Са в кишечнике

Длительное и интенсивное воздействие перечисленных факторов может нарушить формирование костного депо, не сформировать пиковую костную массу, необходимую в старшем возрасте.

# ПО СТАТИСТИКЕ ЖЕНЩИНЫ В 2 РАЗА ЧАЩЕ, ЧЕМ МУЖЧИНЫ, СТРАДАЮТ ОСТЕОПОРОЗОМ.

# Пременопауза

# Потеря до 10 % костной ткани

- напряженность иногда боль в проявляющаяся даже в состоянии

# Менопауза

# Потеря до 25 % костной ткани

- снижение двигательных
- нарушение осанки, сутулость, снижение роста, искривление

# Постменопауза

# Потеря до 40 % костной ткани

- высокий риск переломов шейки бедра, лучевой кости

В РЕПРОДУКТИВНОМ ВОЗРАСТЕ ЭСТРОГЕН СВЯЗЫВАЕТСЯ С ЭСТРОГЕНОВЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ НА ОСТЕОБЛАСТАХ, СТИМУЛИРУЕТ СИНТЕЗ **КОСТНОЙ ТКАНИ** 





Снижение выработки половых гормонов



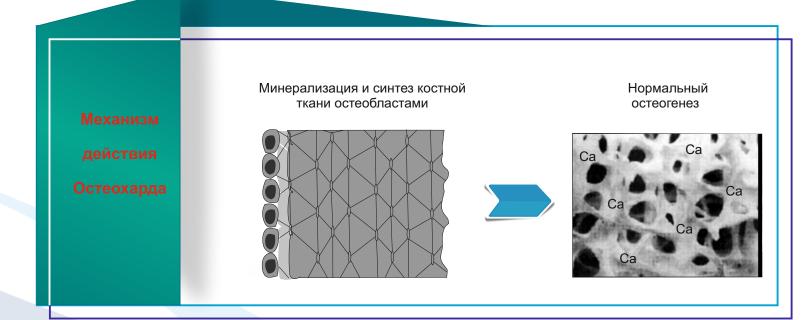
Менопаузальная резорбция костной ткани

# ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МЕНОПАУЗАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗА:

Основная задача - стимуляция костеобразования, что приводит к улучшению качества кости и снижению частоты переломов.

Нормы потребления кальция: женщины в менопаузе, старше 50 лет 1 000 мг – 1 500 мг в сутки.

# ОСТЕОХАРД - РАСТВОРИМАЯ СОЛЬ КАЛЬЦИЯ И ВИТАМИНА ДЗ, СПОСОБСТВУЕТ НОРМАЛЬНОМУ ОСТЕОГЕНЕЗУ У ЖЕНЩИН В МЕНОПАУЗЕ:



ОСТЕОХАРД содержит дневную норму потребления Са для женщин в менопаузе

остеохард может назначаться вместе с заместительной гормональной терапией для увеличения плотности костной ткани. Для назначения Остеохарда нет необходимости определения минеральной плотности кости

остеохард содержит 600 мг ионизированного Са и способствует образованию кристаллов минерального остова кости, уменьшая риск дальнейшего вымывания кальция из костей

остеохард имеет растворимую соль Са карбоната и витамина Д3, которая имеет наибольший % всасывания, другие соли кальция - глюконат, лактат имеют уровень всасывания - 9%, 13%



бедренной кости и предплечья

# ОСТЕОХАРД ОСТЕОХАРД

# инструкция по **МЕДИЦИНСКОМУ** ПРИМЕНЕНИЮ

# В КАЖДОЙ ТАБЛЕТКЕ СОДЕРЖИТСЯ:

Кальций - 600 мг (в виде кальция карбоната - 1500 мг) Холекальциферол (вит. Д<sub>3</sub>) – 5 мкг (в виде концентрата холекальциферола 2 мг)

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА: Регулятор обмена кальция и фосфора.

# ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Для профилактики и комплексной терапии постменопаузального и старческого остеопороза и их осложнений (переломы костей, остеомаляция).
- Для восполнения дефицита кальция и/или витамина Д.
- При повышенной потребности организма в кальции и витамине Д, в период беременности и кормления грудью,
- У детей в период интенсивного роста.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Гиперкальциемия, гиперкальциурия, нефролитиаз, гипервитаминоз витамина Д3, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

# ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ И В ПЕРИОД КОРМЛЕНИЯ ГРУДЬЮ:

Остеохард не советуется применять беременным без рекомендации врача. Врач, определив нехватку кальция или витамина Д, у беременной, может назначить Остеохард при соблюдении нормативов суточная доза не должна превышать 1200 мг кальция и 10 мкг витамина Д<sub>3</sub>. Витамин Д<sub>3</sub> и его метаболиты могут проникать в грудное молоко, поэтому необходимо учитывать поступление кальция и витамина Д, из других источников у матери и ребенка.

# СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:

При свободном применении потребителем надо соблюдать нормы, которые указаны на упаковке. Если препарат назначается врачом, то должны соблюдаться следующие нормы. Взрослым: для профилактики остеопороза по 1 таблетке 1-2 раза в день; в комплексной терапии остеопороза по 1 таблетке 2-3 раза в день. Таблетки надо принимать во время еды.

# побочное действие:

Аллергические реакции, дисфункция желудочнокишечного тракта (запоры или диарея, метеоризм, тошнота, боль в животе), гиперкальциемия и гиперкальциурия (повышенное содержание кальция в крови или моче).

# СИМПТОМЫ ПЕРЕДОЗИРОВКИ:

анорексия, жажда, полиурия, снижение аппетита, слабость, тошнота, рвота, гиперкальциурия, гиперкальциемия.

# ФОРМА ВЫПУСКА:

Таблетки № 30. 2 блистера по 15 таблеток с листком-вкладышем в картонной упаковке.

# СРОК ГОДНОСТИ:

Указан на упаковке и на блистерах. Не применять после истечения срока годности.

# УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить при температуре не выше 25°С в сухом и в недоступном для детей месте!

# УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК: Без рецепта.

Владельцем продукта и торговой марки является компания «NOVATOR PHARMA» Великобритания. Office 21, 8 Shepherd Market, London, W1J 7JY, UK.

Произведено в «PRIMEA LIMITED», 147-157 St John Street, EC 1V 4PY, London, Великобритания.

Биологически активная добавка к пише. Не является лекарством



