



(магния оротат)

Дозировки, противопоказания и предупреждения

Показания к применению

В составе комплексной терапии и для профилактики следующих заболеваний:

инфаркт миокарда; хроническая сердечная недостаточность; магнийзависимые аритмии сердца; спастические, состояния (в т.ч. ангиоспазм); атеросклероз; гиперлипидемии.

Возможно применение во время беременности и в период лактации по показаниям, поскольку в эти периоды потребность в магнии значительно увеличивается.

Единственный препарат, содержащий оротат магния

В составе препарата Магнерот® оротовая кислота и магний дополняют друг друга

Действие магния:

Натуральный антагонист Кофактор ферментов

1. Контролирует проводимость 1. Ключевой элемент сигнального пути
2. Высвобождение ацетилхолина 2. Активирует более 300 энзимных реакций
3. Реакции, сообщаемые 3. Стабилизация мембран через зависимый от магния ионный насос



Магнерот® - Терапевтические эффекты
(кардиология, эндокринология, пульмонология, гинекология, неврология, урология, гериатрия, диетология, спорт)

Магнерот® - Инструкция по применению

Дополнительная информация о препарате Магнерот® *Магний в лечении дисплазии соединительной ткани*

Дисплазия соединительной ткани, клеточная биология и молекулярные механизмы воздействия магния Комплексное лечение беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани Синдром дисплазии соединительной ткани сердца у детей Клинические признаки и особенности вегетативного статуса у детей и подростков с дисплазией соединительной ткани Гипермобильный синдром: клинические проявления, дифференциальный диагноз, подходы к терапии Опыт применения препарата оротата магния («Магнерот») у беременных с пролапсом митрального клапана в гестационный период Эффективность магния оротата у детей с

пролапсом митрального клапана и нарушением ритма сердца Первое заседание рабочей группы Совета экспертов, посвященное проблеме дисплазии соединительной ткани (ДСТ) и I Всероссийский симпозиум, посвященный проблемам диспластического сердца Диагностика и лечение дисплазии соединительной ткани

Магний в лечении сосудистых заболеваний Применение препаратов магния при сердечно-сосудистых заболеваниях у детей и подростков Применение магния (Магнерот) в лечении сосудистых заболеваний Препараты магния – обоснование применения в кардиологической практике Магний в кардиологической практике

Клинические исследования 1,2,3,4,5) подтверждающие эффективность препарата Магнерот®:

при коронарных заболеваниях; при нарушениях сердечного ритма; при сердечной недостаточности; при дисплазии соединительной ткани; при акушерско-гинекологической патологии.

- 1) Jellinek H, Takacs E. Morphological aspects of the effects of orotic acid and magnesium orotate on hypercholesterolemia in rabbits. *Arzneimittelforschung*. 1995 Aug; 45(8):836-42.
- 2) Golf SW, Bender S, Gruttner J. On the significance of magnesium in extreme physical stress. *Cardiovasc Drugs Ther*. 1998 Sep;12 Suppl 2:197-202
- 3) Rosenfeldt FL. Metabolic supplementation with orotic acid and magnesium orotate. *Cardiovasc Drugs Ther*. 1998 Sep;12 Suppl 2:147-52.
- 4) А.В. Клеменов и др. Особенности течения беременности у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани *Проблемы репродукции* № 3, 2005, 85-88.
- 5) А.Л. Верткин и др. Обмен магния и терапия препаратами магния при гестозе *Фарматека* № 2, 2005, 13-17.
- 6) Jellinek H, Takacs E. Morphological aspects of the effects of orotic acid and magnesium orotate on hypercholesterolemia in rabbits. *Arzneimittelforschung*. 1995 Aug;45(8):836-42.