Кальций-Сандоз Форте



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки шипучие*** круглые, плоские, со скошенным краем, белого цвета, со слабым апельсиновым запахом.

	1 таб.
кальция лактата глюконат	2.94 г
кальция карбонат	300 мг
в т.ч. кальций	500 мг

Вспомогательные вещества: натрия гидрокарбонат, натрия сахаринат, апельсиновый ароматизатор порошковый, сахароза, лимонная кислота, макрогол 4000.

10 шт. - пеналы полипропиленовые (1) - пачки картонные.
20 шт. - пеналы полипропиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат кальция для приема внутрь. Кальций - жизненно важный минеральный элемент, необходимый для поддержания равновесия электролитов в организме и адекватного функционирования многочисленных регуляторных механизмов. Препарат восполняет дефицит Ca^{2+} в организме, участвует в фосфорно-кальциевом обмене, оказывает противорахитическое и противоаллергическое действие.

Шипучие таблетки Кальций-Сандоз форте содержат высокую дозу быстрорастворимых ионизированных солей кальция. Данная лекарственная форма обеспечивает адекватное поступление кальция в организм в виде вкусного напитка.

Фармакокинетика

Около 30% ионизированного кальция всасывается из ЖКТ. В костях и зубах содержится 99% всего кальция организма. 50% общего кальция сыворотки представлено ионизированным кальцием, 5% находится в составе анионных комплексов и 45% связано с белками.

Около 20% кальция выводится с мочой и 80% - с калом. С калом выводится как неабсорбированный кальций, так и та его абсорбированная часть, которая выделяется с желчью и панкреатическим секретом.

Показания к применению:

— остеопороз различного генеза (постменопаузный, сенильный, обусловленный длительной терапией

глюкокортикоидами, иммобилизацией, гастрэктомией) - часто в составе комбинированной терапии;

— профилактика пре- и постменопаузной деминерализации костей;

— остеомаляция (в качестве дополнения к основной терапии);

— тетания латентного течения;

— состояния, сопровождающиеся повышенной потребностью в кальции, в т.ч. беременность, лактация, период интенсивного роста у детей, пожилой возраст, физическое и психическое напряжение;

— аллергические реакции (в качестве вспомогательного лечения).

Относится к болезням:

- Аллергия
- Гастрит
- Остеопороз

Противопоказания:

— гиперкальциемия (в т.ч. при гиперпаратиреозе, передозировке витамина D, декальцифицирующих опухолях, таких как плазмоцитома, метастазы в кости);

— выраженная гиперкальциурия;

— нефрокальциноз;

— нефроуролитиаз;

— хроническая почечная недостаточность;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Назначают по 1-2 таб./сут. В тяжелых случаях в первые недели лечения возможно повышение дозы до 4 таб./сут (2 г ионизированного кальция). Перед приемом таблетку растворяют в стакане воды.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: редко - слабовыраженные метеоризм, запор или диарея.

Прочие: аллергические реакции, одышка, жар; при приеме в высоких дозах - головная боль, повышенная утомляемость, жажда, полиурия.

Передозировка:

О случаях острой передозировки не сообщалось. Можно ожидать, что передозировка вызовет нарушения со стороны ЖКТ, но не приведет к возникновению гиперкальциемии, за исключением случаев одновременного назначения витамина D в высоких дозах и его производных.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности суточная доза кальция не должна превышать 1500 мг. Гиперкальциемия при беременности может вызвать дефекты физического и умственного развития плода.

При дополнительном поступлении в организм кальция возможно его выделение с грудным молоком, однако маловероятно, что концентрация окажется достаточной для того, чтобы привести к развитию побочных эффектов у новорожденного.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

В связи с возможным образованием невсасывающихся комплексов шипучие таблетки Кальций-Сандоз форте могут уменьшать абсорбцию эстрамустина, этидроната и, возможно, других бисфосфонатов, фенитоина, хинолонов, антибиотиков тетрациклинового ряда для приема внутрь и препаратов фтора.

Одновременное назначение витамина D и его производных увеличивает всасывание кальция.

Всасывание кальция из ЖКТ может уменьшаться при одновременном приеме некоторых видов пищи, например шпината, ревеня, отрубей и зерновых.

При назначении в высоких дозах вместе с витамином D и его производными кальций может уменьшать реакцию на верапамил и, возможно, на другие блокаторы кальциевых каналов.

При приеме внутрь кальция в высоких дозах у пациентов, получающих препараты наперстянки, возможно увеличение риска развития аритмий.

Тиазидные диуретики уменьшают экскрецию кальция с мочой, поэтому при их одновременном применении с шипучими таблетками Кальций-Сандоз форте существует риск развития гиперкальциемии.

Особые указания и меры предосторожности:

У пациентов с незначительной гиперкальциурией (превышающей 300 мг или 7.5 ммоль/сут), со слабо или умеренно выраженными нарушениями функции почек, а также при наличии указаний в анамнезе на мочекаменную болезнь требуется регулярный контроль экскреции кальция с мочой. При необходимости следует уменьшить дозу препарата или отменить его. Больным со склонностью к образованию конкрементов в мочевыводящих путях рекомендуется увеличение приема жидкости.

При лечении препаратами кальция необходимо избегать приема витамина D или его производных в высоких дозах, если только для этого нет особых показаний.

Следует соблюдать интервал не менее 3 ч между приемом таблеток Кальций-Сандоз форте и эстрамустина, этидроната и других бисфосфонатов, фенитоина, хинолонов, антибиотиков тетрациклинового ряда для приема внутрь и препаратов фтора.

При назначении препарата пациентам с сахарным диабетом следует учитывать, что содержание углеводов в 1 шипучей таблетке Кальций-Сандоз форте составляет 870 мг.

При назначении препарата пациентам, находящимся на низкосолевой диете, следует иметь в виду, что содержание натрия в 1 шипучей таблетке Кальций-Сандоз форте составляет 270 мг.

При нарушениях функции почек

противопоказан при тяжелой почечной недостаточности

У пациентов со слабо или умеренно выраженными нарушениями функции почек, а также при наличии указаний в анамнезе на мочекаменную болезнь требуется регулярный контроль экскреции кальция с мочой. При необходимости следует уменьшить дозу препарата или отменить его.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от воздействия влаги месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.