Натрия фторид



Код АТХ:

- A01AA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Натрия фторид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки для рассасывания для детей	**1 таб.**
Натрия фторид	2.2 мг

10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.
250 шт. - флаконы пластмассовые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Натрия фторид является противокариесным профилактическим средством (особенно у детей и подростков). Ионы фтора непосредственно влияют на процессы минерализации твердых тканей зубов в период их развития. Дополнительное введение фтора обеспечивает образование в тканях зубов наиболее устойчивой формы апатитов - фторапатита. Кроме того, фтор способствует снижению кариесогенной активности зубного налета. Тормозит образование молочной кислоты из углеводов.

Фармакокинетика

Абсорбция при приеме внутрь - 93-97%, TC_{max} - 4 ч. При любой дозе 50 % поступившего фтора накапливается в твердых тканях зуба и костной ткани. Накопление в органах или мягких тканях не наблюдается. Выводится почками (не участвующий в процессе образования костной ткани фторид).

Показания к применению:

— профилактика кариеса зубов у детей в возрасте от 2 до 14 лет (если концентрация фтора в питьевой воде не превышает 0,7 мг/л).

Относится к болезням:

- Кариес

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— гипотиреоз;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в стадии обострения);

— печеночная и/или почечная недостаточность;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст до 2 лет;

— проживание в местности с достаточным содержанием фтора в воде (выше 0,7 мг/мл).

Таблетки натрия фторида для рассасывания для детей апельсиновые 1,1 мг содержат аспартам - источник фенилаланина. Данный препарат не следует принимать пациентам с фенилкетонурией.

Таблетки натрия фторида для рассасывания для детей 2,2 мг содержат лактозу. Данный препарат не следует принимать пациентам с редкой врожденной непереносимостью галактозы, дефицитом лактазы или мальабсорбцией глюкозы-галактозы.

Способ применения и дозы:

Детям в возрасте от 2 до 6 лет - по 1 таблетке (1,1 мг) 1 раз в день. **Детям старше 6 лет** - по 1 таблетке (2,2 мг) или 2 таблетки (1,1 мг) 1 раз в день.

Препарат рекомендуется принимать перед сном после чистки зубов. Таблетку держат во рту до полного рассасывания. Длительность лечения по крайней мере 250 дней в году, ежегодно до 15-летнего возраста.

Не рекомендуется одновременно применять лекарственные средства, содержащие кальций.

Побочное действие:

Тошнота, рвота, снижение аппетита, повышенная утомляемость, головная боль, диарея, окостенение мест прикрепления сухожилий и связок, гипотиреоз (при длительном применении), аллергические реакции, ринит, зозинофилия, кожная сыпь, флюороз (нарушение процесса формирования и обызвествления эмали, появление желтых, коричневых пятен, испещренности, повышение хрупкости и стираемости зубов).

Передозировка:

Симптомы: слезотечение, гиперсаливация, тошнота, снижение аппетита, рвота, диарея, боль в животе, боли в нижних конечностях, артралгии, повышенная утомляемость, миоз, нарушение зрения, слабость, миастения, тремор, судороги, повышение температуры тела, тахикардия, снижение артериального давления, дыхательная недостаточность, остановка дыхания.

Лечение: введение больших количеств жидкости и кальция (раствор кальция глюконата или кальция лактата, молоко) для осаждения фторидов; промывание желудка закисленной водой или 1% раствором натрия хлорида, назначение солевых слабительных, в/в введение электролитов (20 мл 10-20% раствора кальция глюконата), витаминов; симптоматическая терапия, контроль концентрации кальция в крови; гемодиализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и в период лактации

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Всасывание натрия фторида снижают антациды (преждевременно растворяют оболочку); антациды рекомендуется применять не ранее чем за 2 ч до приема натрия фторида.

Витамины A и D способствуют развитию эктопической кальцификации.

Особые указания и меры предосторожности:

Не превышайте рекомендуемые дозы и соблюдайте указания стоматолога.

Проследите за тем, чтобы ребенок не получал фтора дополнительно, принимая одновременно другие препараты или пищевые добавки.

Применение у детей до 6 лет требует специального контроля.

Во избежание развития флюороза желательно регулярно проводить стоматологический осмотр зубов у ребенка не реже чем 1-2 раза в год.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при почечной недостаточности

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Препарат применяют у детей в возрасте от 2 до 14 лет. Противопоказано детям до 2 лет.

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте!

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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