

Ftorcalcit-D™

Сольова система для глибокого фторування дентину

Призначення

Ftorcalcit-D призначений до застосування в стоматологічній практиці для герметизації дентину з метою:

- профілактики карієсу і рецидивів вторинного карієсу після реставрацій;
- зняття чутливості дентину при препаруванні порожнини і культі зубу;
- захисту пульпи і дентину при пломбуванні порожнин і покритті зубів коронками.

Склад і властивості

Комплект Ftorcalcit-D включає рідину №1 і рідину №2.

Склад рідини №1: фторсилікат магнію, сульфат міді, дистильована вода.

Склад рідини №2: високодисперсний гідроокис кальцію, загусники, дистильована вода.

Герметизація дентину відбувається в результаті послідовного нанесення рідин №1 і №2. При цьому в дентинних каналцях і на дні порожнини відкладається гель кремнієвої кислоти, в якому утворюються мікроскопічні кристали фторидів кальцію, магнію і міді. Продукт реакції володіє лужними властивостями і має характер іонної мембрани, що запобігає проникненню в дентин і пульпу кислот, що виділяються з цементів (у тому числі фосфатного), мономерів, що містяться в композиційних матеріалах, бактерій і вірусів. А наявність іонів міді і фтору сприяє високій бактерицидності препарату.

Спосіб застосування

Поверхню дентину, що обробляється Ftorcalcit-D, просушують стисненим повітрям, знежирюють відповідним засобом (наприклад, Ahygrol) і повторно просушують. За допомогою

ватяного тампону протягом 30 с обробляють дентин рідиною №1. Потім порожнину сушать струменем стисненого повітря.

Увага: Не допускати попадання рідин в очі!

Через 30 с так само наносять рідину №2, яку заздалегідь ретельно збовтують. Після нанесення рідини порожнину сушать стисненим повітрям. Обробку глибоких, дуже близько розташованих до пульпи порожнин, рекомендується проводити в зворотній послідовності, щоб запобігти попаданню дуже великої кількості кислого аніону $[\text{SiF}_6]^{2-}$ в пульпу. У цих випадках обробку починають з рідини №2, після просушування стисненим повітрям порожнину змочують рідиною №1, знову сушать і ще раз наносять рідину №2. Таким же способом обробляють культю зубу під подальшу установку коронки.

Умови зберігання і маркування

Умови зберігання

Ftorcalcit-D в упакованому вигляді повинен зберігатися в закритих прохолодних приміщеннях, захищених від дії атмосферних опадів і прямих сонячних променів, на відстані не менш, як 1 м від опалювальних приладів.

Маркування

Символ  вказує рекомендуємий кінцевий термін використання виробу.

Символ **СР** в таблиці позначає номер свідоцтва про державну реєстрацію і дату його видачі.

ПП "Латус",

61010, м.Харків, вул. Текстильна, 82,

Тел. +380577332697 www.latus.com.ua

Ftorcalcit-D™

Солевая система для глубокого фторирования дентина

Назначение

Ftorcalcit-D предназначен к применению в стоматологической практике для герметизации дентина с целью:

- профилактики кариеса и рецидивов вторичного кариеса после реставраций;
- снятия чувствительности дентина при препарировании полости и культы зуба;
- защиты пульпы и дентина при пломбировании полостей и покрытии зубов коронками.

Состав и свойства

Комплект Ftorcalcit-D включает жидкость №1 и жидкость №2.

Состав жидкости №1: фторсиликат магния, сульфат меди, дистиллированная вода.

Состав жидкости №2: высокодисперсная гидроокись кальция, загустители, дистиллированная вода.

Герметизация дентина происходит в результате последовательного нанесения жидкостей №1 и №2. При этом в дентинных канальцах и на дне полости отлагается гель кремниевой кислоты, в котором образуются микроскопические кристаллики фторидов кальция, магния и меди. Продукт реакции обладает щелочными свойствами и имеет характер ионной мембраны, предотвращающий проникновение в дентин и пульпу кислот, выделяющихся из цементов (в том числе фосфатного), мономеров, содержащихся в композиционных материалах, бактерий и вирусов. А наличие ионов меди и фтора способствуют высокой бактерицидности препарата.

Способ применения

Обрабатываемую Ftorcalcit-D поверхность дентина просушивают сжатым воздухом, обезжиривают соответствующим средством (например, Ahygrol) и повторно просушивают. При помощи ватного тампона в течении 30 с обрабатывают дентин жидкостью №1. Затем

полость сушат струей сжатого воздуха.

Внимание: Не допускать попадания жидкостей в глаза!

Через 30 с таким же образом наносят жидкость №2, которую предварительно тщательно взбалтывают. После нанесения жидкости полость сушат сжатым воздухом. Обработку глубоких, очень близко расположенных к пульпе полостей, рекомендуется проводить в обратной последовательности, чтобы предотвратить попадание слишком большого количества кислого аниона $[\text{SiF}_6]^{2-}$ в пульпу. В этих случаях обработку начинают с жидкости №2, после просушки сжатым воздухом полость смачивают жидкостью №1, снова сушат и еще раз наносят жидкость №2. Таким же способом обрабатывают культю зуба под последующую установку коронки.

Условия хранения и маркировка

Условия хранения

Ftorcalcit-D в упакованном виде должен храниться в закрытых прохладных помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Маркировка

Символ  указывает рекомендуемый конечный срок использования изделия.

Символ **СР** в таблице обозначает номер свидетельства о государственной регистрации и дату его выдачи.

ЧП "Латус",

61010, г. Харьков, ул. Текстильная, 82,

Тел. +380577332697 www.latus.com.ua

