

Telio[®] CS Cem Implant

**Цемент хімічного отвердження з опціональною
можливістю світлової полімеризації,
для тимчасово-довгочасної фіксації
на абатментах імплантів**

Інструкція з використання



UA.TR.101

Уповноважений Представник в Україні:
Представництво "Івоклар Вівадент Маркетинг Лімітед"
Адреса: вул. Дніпровська Набережна, буд. 23/А, офіс 8
02098, м. Київ, Дарницький район, Україна
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

Тільки для використання в стоматології.

Увага! Федеральний закон США забороняє продаж цього пристрою особам, які не є ліцензованими стоматологами.

Виготовлено в Ліхтенштейні
"Івоклар Вівадент АГ", FL-9494 Шаан / Ліхтенштейн

CE 0123

638641/0911/WE3/H

ivoclar
vivadent:
clinical

Опис

Telio® CS Cem Implant - це рентгеноконтрастний композитний цемент хімічного отвердження з опціональною можливістю світлової полімеризації, призначений для естетичної тимчасово-довгочасної фіксації на абатментах імплантів. Telio CS Cem Implant можна використовувати для тимчасової фіксації конструкцій на металевому каркасі (наприклад, Telio Lab) або безметалевих конструкцій (наприклад, Telio CAD) тривалого носіння, а також для фіксації постійних коронок і мостовидних протезів (на каркасі з металу або оксиду цирконію). Telio CS Cem Implant був розроблений для тимчасових конструкцій зі строком носіння 6 місяців і більше.

Кольори

Прозорий, опаковий

Склад

Telio CS Cem Implant складається з бісметакрилатів (прибл. 52 % за вагою) і наповнювачів (прибл. 46 % за вагою). Також у матеріалі містяться ініціатори, стабілізатори, допоміжні речовини й пігменти.

Показання:

Тимчасова фіксація із тривалим строком носіння постійних конструкцій на абатментах.

Протипоказання:

При відомій алергії на будь-які компоненти матеріалу Telio CS Cem Implant від його застосування слід відмовитися.

- застосування на живих кульнях
- не відповідна форма абатмента.
- до форми абатмента пред'являються наступні вимоги:
 - фрезерування абатмента не повинне виконуватися з паралельними стінками
 - традиційна ретенційна форма

Побічна дія

У рідких випадках компоненти Telio CS Cem Implant можуть привести до чутливості в пацієнтів, що мають до неї схильність. У цих випадках від наступного застосування матеріалу слід відмовитися.

Взаємодія з іншими препаратами

Фенольні речовини (наприклад, еugenol) сповільнюють полімеризацію, тому необхідно уникати застосування матеріалів, що містять подібні речовини.

Застосування

- 1) Затвор здвоєного шприцу відкрутити на 1/4 оберту проти годинникової стрілки (затвор викинути, повторно не використовувати!) і замінити на змішувальну канюлю. Якщо цей здвоєний шприц уже використовувався, безпосередньо перед видавлюванням нової порції матеріалу Telio CS Sem Implant поставити нову змішувальну канюлю.
- 2) При постановці змішувальної канюлі стежити за тим, щоб напрямні матеріалу в здвоєному шприці й змішувальній канюлі співпадали. При цьому канюлю засунути вниз, доти, поки не співпадуть маркування на канюлі й здвоєному шприці. Вставити кольорову основу й зафіксувати канюлю поворотом на 1/4 за годинниковою стрілкою. Пасту бази й каталізатора Telio CS Sem Implant у двокамерному шприці точно дозовані й готові до застосування після змішування в канюлі. Завдяки цьому Telio CS Sem Implant можна безпосередньо наносити на реставрацію, яка цементується.
- 3) Telio CS Sem Implant наноситься на чисті й сухі внутрішні поверхні реставрацій, які цементуються. Поверхні повинні бути повністю очищені від мастила й пилу. Робочий час при кімнатній температурі (23°C) становить приблизно від 2.5 до 3 хвилин.
- 4) **Постановка конструкції й видалення надлишків цементу:**
Реставрація під легким тиском фіксується на абатменті/абатментах. Надлишки цементу можна видаляти різними способами.

4а) Видалення надлишків за допомогою додаткової полімеризації (четвертна техніка)

Заполімеризуйте надлишки цементу світлом (прибл. 650 мВт/см², наприклад, лампою bluephase[®] у режимі LOW), на відстані прибл. 0-10 мм протягом 2-4 сек. на кожну чверть (мезіо-орально, дисто-орально, мезіо-буккально, дисто-буккально), що забезпечить легке видалення надлишків за допомогою скейлера для імплантів, тому що матеріал перейде в в'язко-пластичний стан. Після цього проведіть остаточну фотополімеризацію по краях протягом 10 секунд (>1'000 мВт/см², наприклад, лампою bluephase у режимі HIGH). Щоб уникнути появи інгібованого шару, рекомендується використання гліцеринового гелю (наприклад, Liquid Strip).

4б) Видалення надлишків у неотвердженому стані

Видаліть надлишки цементу в неотвердженому стані безпосередньо після фіксації за допомогою мікробраша/пензлика/ губочки/флосса або скейлера для імплантів. Потім необхідно почекати до закінчення процесу хімічного отвердження (прибл. 2 хвилини) або за бажанням прискорити його світловою полімеризацією по 10 секунд на кожену поверхню (>1'000 мВт/см², наприклад, лампою bluephase у режимі HIGH).

4в) Видалення надлишків в отвердженому стані

Акуратно видалити надлишки цементу приблизно через 3 хвилини, за допомогою скейлера для імплантів або іншого інструмента.

Використану змішувальну канюлю залишити на шприці до наступного застосування в якості закриваючого ковпачка!

Порада

- Через велику кількість факторів впливу при фіксації реставрацій на абатментах імплантів (наприклад, висота абатмента і його форма, стан поверхні, посадка реставрації й т.д). є ймовірність передчасної розгерметизації реставрації або занадто сильного зчеплення між абатментом і реставрацією.

При передчасній розгерметизації силу зчеплення можна збільшити підвищенням шорсткості поверхонь реставрації й абатмента. Обробка абатмента повинна постійно виконуватися екстраорально.

Оксид цирконію

Піскоструминна обробка поверхні (параметри обробки у відповідності з даними виробника).

Метал або реставрації на металевому каркасі

Піскоструминна обробка поверхні (параметри обробки відповідно до даних виробника) доти, поки не буде досягнута рівномірно матова поверхня.

Реставрації на композитній основі (Telio Lab / Telio CAD)

Піскоструминна обробка внутрішньої поверхні реставрації (параметри обробки відповідно до даних виробника. При роботі з Telio Lab / Telio CAD тиск 1 - 2 бар, пісок Al₂O₃ 100 мкм).

Після обробки, поверхні реставрацію й абатменти ретельно промити водяним спреєм і висушити повітрям без домішок мастила. При необхідності виконати очищення в ультразвуковій ванні, приблизно 1 хв.

- Якщо реставрацію неможливо видалити звичайними засобами, доступ до гвинтового каналу здійснюється шляхом трепанації.
- Якщо матеріал Telio CS Sem Implant видавлюється без змішувальної канюлі, це може привести до перехресної інфекції.
- Telio CS Sem Implant, як і всі інші композити, підлягає кисневому інгібуванню. Тому змішування його на блоці поза порожниною рота пацієнта виключає його наступну інтраоральну полімеризацію.

Запобіжні заходи

- Уникати контакту неpolімеризованого матеріалу зі шкірою, слизовою оболонкою й очами. У неотвердженому стані Telio CS Sem Implant має легку подразнювальну дію, а повторний контакт зі шкірою в рідких випадках може привести до появи чутливості.
- Звичайні медичні рукавички не захищають від чутливості на метакрилати.

Робочий час

При кімнатній температурі (23°C): приблизно 2,5 - 3 хвилини,
інтраорально при температурі тіла (37°C): приблизно 1.5-2 хвилини.

Час полімеризації

Самоотвердження: при температурі тіла (37°C) приблизно 3 хвилини.
Освітлення полімеризаційною лампою прискорює процес отвердження.

Умови зберігання

- тривалість зберігання - строк придатності див. на етикетці / упакуванні
- після закінчення строку придатності використовувати не можна.
- температура зберігання 2 - 8°C
- обробляти тільки при кімнатній температурі (охопджений матеріал більше в'язкий і схоплюється повільніше).

Зберігати в місці, недосяжному для дітей!

Для використання тільки в стоматології!

Дата складання інструкції: 09/2011, Перегляд 0

Виготовлювач:

"Івоклар Вівадент АГ", FL-9494 Шаан/Ліхтенштейн

Продукт був розроблений для застосування в стоматології й підлягає використанню тільки відповідно до інструкції із застосування. Виробник не несе відповідальності за застосування в інших цілях або за застосування, не відповідне інструкції. Крім того, споживач зобов'язаний під свою відповідальність перевірити продукт перед його використанням на відповідність і можливість застосування для поставлених цілей, якщо ці цілі не вказані в інструкції з використання.