

# EURODONT™ REPAIR

CUROLOX® TECHNOLOGY

## Terapia delle carie non invasiva

- Arresta la carie iniziale
- Riduzione al minimo degli interventi invasivi
- Rigenerazione efficiente e in profondità del tessuto duro dentale



 SWISS  
MADE

**Rigenerazione guidata dello smalto**  
**Semplice, efficace, indolore**

# Denti sani migliorano la qualità della vita

## La rigenerazione apre nuove prospettive

Le soluzioni rigenerative sono oggi più richieste che mai. Il trattamento terapeutico consente di mantenere il tessuto duro dentale sulla base di materiali biologici e ridurre il numero degli interventi invasivi. Il vantaggio dato dalla tecnologia innovativa ne rende possibile l'uso già molto presto:

Con CURODONT™ REPAIR è possibile arrestare la carie iniziale attraverso la ricostruzione della sostanza dura del dente. La struttura dello smalto viene rimineralizzata e il dente può essere mantenuto più a lungo.

## NUOVO: Rigenerazione guidata dello smalto

La rigenerazione guidata dello smalto (GER) completa, rappresenta una rigenerazione controllata dello smalto in un difetto minerale a seguito di una lesione.

## Sulla base di un effetto biologico

CURODONT™ REPAIR forma una matrice biologica sulla base della CUROLOX® TECHNOLOGY. Come nell'esempio dell'odontogenesi, essa produce la ricrescita di cristalli di minerali dentali. Lo smalto perso viene così rigenerato.



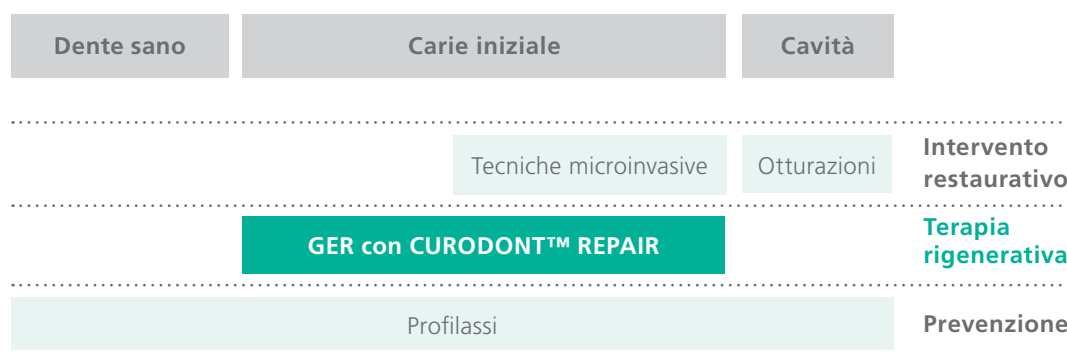
«Dopotutto, la CUROLOX® TECHNOLOGY è una rigenerazione guidata dello smalto (GER). Si applica CURODONT™ REPAIR e si dà tempo alla natura per la rigenerazione.»

Prof. Dr. U.P. Saxer, Zurigo

# Gli esperti consigliano

## Un concetto di terapia intelligente

La rigenerazione guidata dello smalto (GER) colma le lacune tra la pura profilassi e gli interventi invasivi. Dove prima veniva eseguito un trattamento classico, gli odontoiatri possono oggi eseguire una terapia efficiente. Con CURODONT™ REPAIR viene offerta, soprattutto ai giovani pazienti, una soluzione sicura, semplice e indolore.



Concetto terapeutico della «Expert Round Tables Regeneration» 2015

## Indicazioni

Studi clinici mostrano la rigenerazione biologica del tessuto duro dentale nelle seguenti indicazioni:

- Carie iniziale D1, D2, (D3 senza cavità)
- Carie occlusale iniziale (per es. denti in eruzione e denti permanenti dei bambini)
- Carie su superfici lisce
- Carie nei denti decidui

**«CURODONT™ REPAIR è il classico Practice Builder. Motiva i miei pazienti a rispettare gli appuntamenti di controllo assegnati.»**

Prof. Dr. Paul Brunton, Università Otago

# Secondo l'esempio della natura

## CUROLOX® TECHNOLOGY

Studi clinici hanno più volte dimostrato l'efficienza della CUROLOX® TECHNOLOGY. I peptidi degli amminoacidi presenti naturalmente vengono applicati in forma di CURODONT™ REPAIR sulla lesione pulita e a pori aperti. Nella lesione, le molecole si mettono in ordine da sole e formano una struttura naturale. Questa biomatrice tridimensionale permette la rigenerazione del tessuto.

### 1) Protezione naturale della carie

Nell'area dentale sana avviene una continua remineralizzazione attraverso la saliva, ricca di calcio e fosfati.

### 2) Elevato rischio di carie

Attraverso l'attacco permanente degli acidi dei batteri, vengono dissolti i minerali - lo smalto diventa poroso. Se la demineralizzazione non viene fermata, si dissolvono dei cristalli di idrossilapatite. Le misure di prevenzione non sono ora più sufficienti.

### 3) Rigenerazione guidata dello smalto

Dopo la diffusione nella lesione, i peptidi formano una biomatrice e simulano così la matrice organica dello smalto. Gli ioni di calcio e fosfato della propria saliva si depositano e formano, nelle settimane successive, la nuova sostanza dura del dente.



Illustrazione: Ute Drewes, Basilea

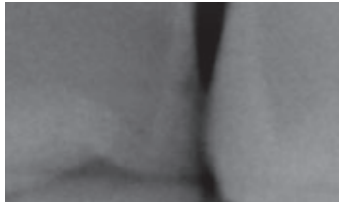
«La rigenerazione guidata dello smalto con CURODONT™ REPAIR e fluoruro è un trattamento non invasivo semplice, sicuro ed efficace per le lesioni cariose precoci. È superiore all'attuale gold standard clinico del solo trattamento al fluoruro.»

Prof. Dr. Ch. Splieth, Greifswald, Germania

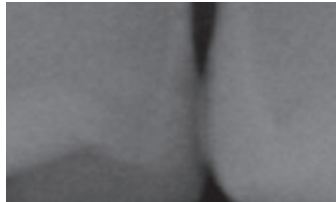
# Successi visibili

È sufficiente un'applicazione – e lesioni cariose iniziali si rigenerano senza intervento invasivo.

## Rigenerazione con effetto in profondità di lesioni cariose iniziali.



Giorno 0



Dopo 6 mesi

Dr. Markus Schlee, da:  
Schlee, M., et. al.  
Stomatologia 2014 (111); 175-181

## «Attenuazione» di lesioni a macchia bianca



Giorno 0



Dopo 6 mesi

Prof. Paul Brunton, da:  
Brunton, P.A. et. al.  
Br Dent J 2013; (215): E6

## Carie oclusale



Giorno 0



Dopo 6 mesi

Dr. Frank Bröseler, 2012

«Tra le misure preventive e restaurative, CURODONT™ REPAIR offre una grande occasione: invece di aspettare e poi trapanare, il tempo viene sfruttato per rimineralizzare la lesione iniziale.»

Dr. Volker Scholz, Lindau

# Efficiente nella pratica giornaliera

## Utilizzo semplice, sicuro e indolore

La terapia rigenerativa con CURODONT™ REPAIR è tanto sicura, quanto semplice è il suo utilizzo.

Nella pratica giornaliera la terapia è integrabile in modo ottimale nel corso della pulizia professionale dei denti.

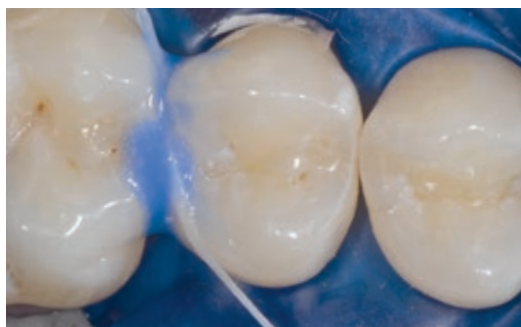
- **Pulizia professionale dei denti**
- **Pulizia della superficie interessata del dente con ipoclorito di sodio 2% (20 sec.)**
- **Mordenzatura dello smalto con gel di acido fosforico 35% (20 sec.)**
- **Sciogliere e asciugare**
- **Applicazione di CURODONT™ REPAIR**



Eeguire la pulizia professionale dei denti.



Eeguire la pulizia con ipoclorito di sodio



Mordenzatura dello smalto con gel di acido fosforico. Per la distribuzione nella zona interdentale è indicato un filo dentale non cerato.



Applicazione di CURODONT™ REPAIR. La soluzione si distribuisce intorno al punto di contatto e si diffonde all'interno del corpo della lesione.

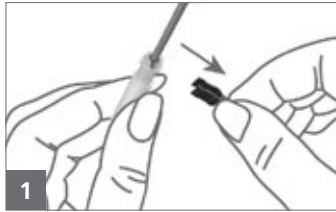
«Il trattamento rigenerativo è semplice e sicuro. Come igienista dentale posso eseguirlo senza problemi, alleggerendo così il lavoro dell'odontoiatra.»

Igienista dentale Christine Bischof, Zurigo

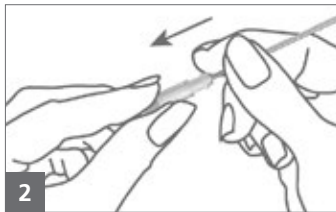
# Utilizzo semplice

## Pratico applicatore di CURODONT™ REPAIR

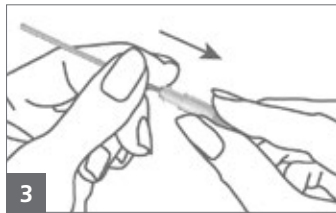
Con il pratico set singolo per lesione, CURODONT™ REPAIR è immediatamente pronto all'uso: l'applicatore «pronto all'uso» si distingue per il suo utilizzo semplice e veloce.



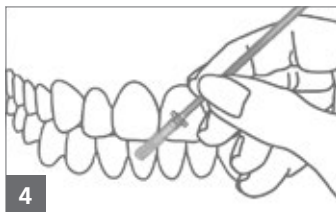
1. Rimuovere la clip di sicurezza (nera).



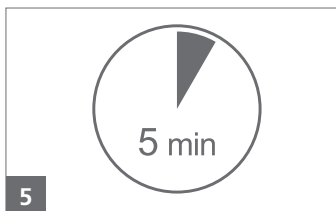
2. Attivare l'applicatore CURODONT™ REPAIR premendo uno verso l'altro i due cilindretti.



3. Estrarre l'applicatore CURODONT™ REPAIR dalla guaina di protezione.



4. Applicare CURODONT™ REPAIR sulla lesione, premendo la sua spugnetta sulla lesione/nello spazio approssimale.



5. Lasciare agire la soluzione per cinque minuti. Smaltire l'applicatore dopo l'uso. L'applicatore va usato solo per una lesione!

**«Con CURODONT™ REPAIR la struttura dello smalto può essere mantenuta o rigenerata senza trapanare.»**

Dr. Frank Bröseler, Aquisgrana

**CUROLOX® TECHNOLOGY – Per la rigenerazione biologica dello smalto**

**CURODONT™ REPAIR – Terapia rigenerativa della carie**

Per la rigenerazione controllata dello smalto nelle lesioni cariose precoci

10 applicatori CURODONT™ REPAIR.

**CUROLOX® TECHNOLOGY – Per la protezione e la cura dei denti**



DISTRIBUITO DA:  **straumann**

Straumann Italia Srl  
Bodio Center | V.le L. Bodio,37/A| 20158 Milano  
Tel +39 02 3932 831 | Customer Service 800 810 500  
E-mail: [info.it@straumann.com](mailto:info.it@straumann.com) | [www.straumann.it](http://www.straumann.it)

credentis ag ■ Dorfstrasse 69 ■ CH-5210 Windisch ■ [curodont.com](http://curodont.com)  
Telefono +41 (0)56 560 20 44 ■ Fax +41 (0)56 560 20 41

