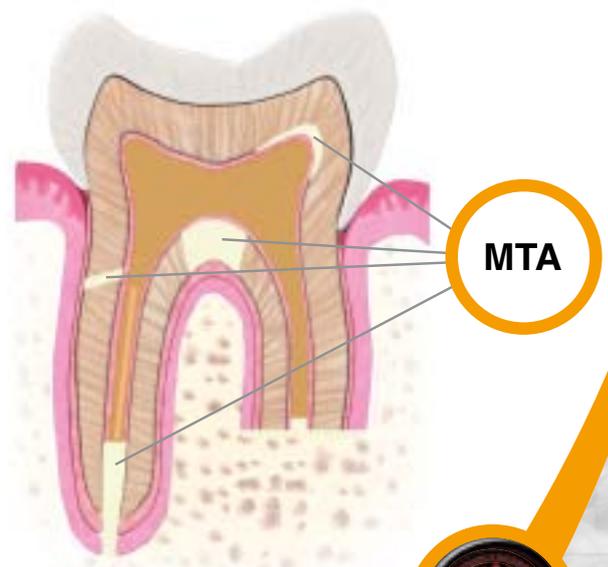
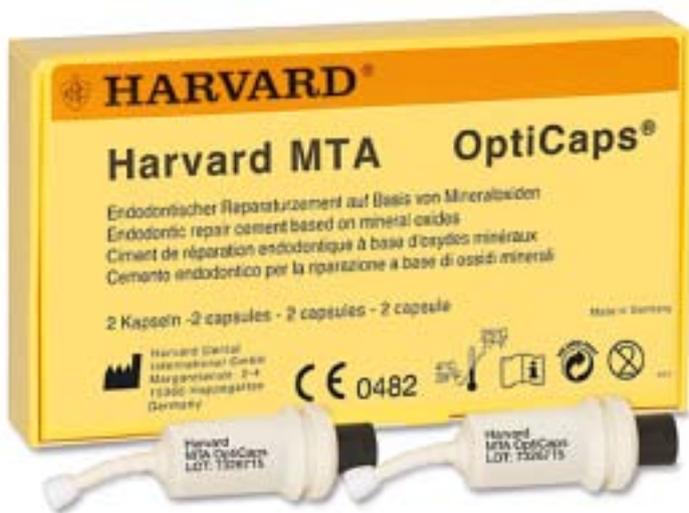




HARVARD MTA OPTICAPS®

Cemento endodontico **bioattivo** in capsule per riparazioni a base di una miscela di ossidi minerali (minerale triossido aggregato)

- > Incappucciamento di polpa vitale
- > Chiusura di perforazioni dei canali radicolari
- > Apecificazione
- > Otturazioni radicolari retrograde
- > Harvard MTA OptiCaps
- > Materiale



OptiCaps®

- Consistenza ottimale
- Rapporto di miscelazione controllato
- Semplicità e praticità d'uso
- Materiale altamente biocompatibile e bioattivo
- Formazione di dentina terziaria sopra la polpa
- Formazione di uno strato protettivo che impedisce l'ingresso di batteri
- Ottima adesione sulla dentina
- Radiopacità simile a quella della guttapercha



Proprietà

✔ Vantaggi!

Materiale altamente biocompatibile e bioattivo

- ✔ Appositamente sviluppato per l'endodonzia
- ✔ Riparazione della struttura dentale
- ✔ Formazione di dentina terziaria sopra la polpa (ponte dentinale)

Ottima adesione sulla dentina

Insolubile nei tessuti vitali

Nessuna retrazione

- ✔ Formazione di uno strato protettivo che impedisce l'ingresso di batteri
- ✔ Ottima aderenza
- ✔ Utilizzabile anche in interventi chirurgici invasivi

Valore pH molto elevato

- ✔ Batteriostatico

Film polimerico elastico

- ✔ Riduce la pressione masticatoria sull'impianto

MTA in capsule

- ✔ Consistenza ottimale per tutte le indicazioni
- ✔ Consistenza estremamente omogenea
- ✔ Proprietà del materiale facilmente riproducibili grazie alla miscelazione della capsula ad alta frequenza
- ✔ Elevata sicurezza durante l'applicazione
- ✔ Comoda miscelazione automatica

Radiopacità simile alla guttapercha

- ✔ Facilità di interpretazione in radiografia

HARVARD MTA OPTICAPS®



Miglioramento della prognosi a lungo termine

Prima del trattamento

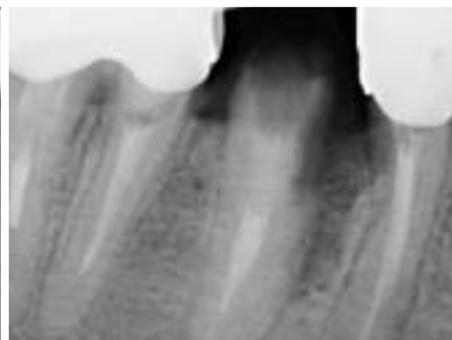
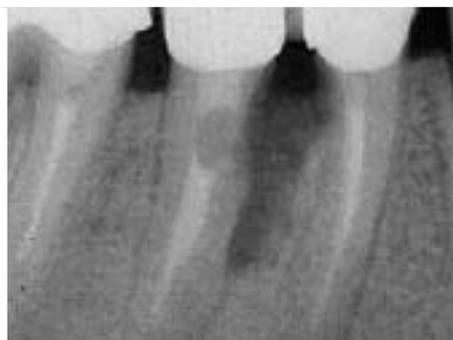
Canale radicolare danneggiato
Matrice ossea demineralizzata

Dopo il trattamento

Canale radicolare riparato con
Harvard MTA OptiCaps®

Dopo 1 anno

Rigenerazione dell'osso che assicura
una migliore conservazione del dente



Un materiale bioattivo unico dalle molteplici applicazioni in endodonzia

Incappucciamento di polpa vitale

- ✔ Protezione della polpa:
- ✔ Incappucciamento diretto e indiretto della polpa

Sigillatura della perforazione del canale radicolare

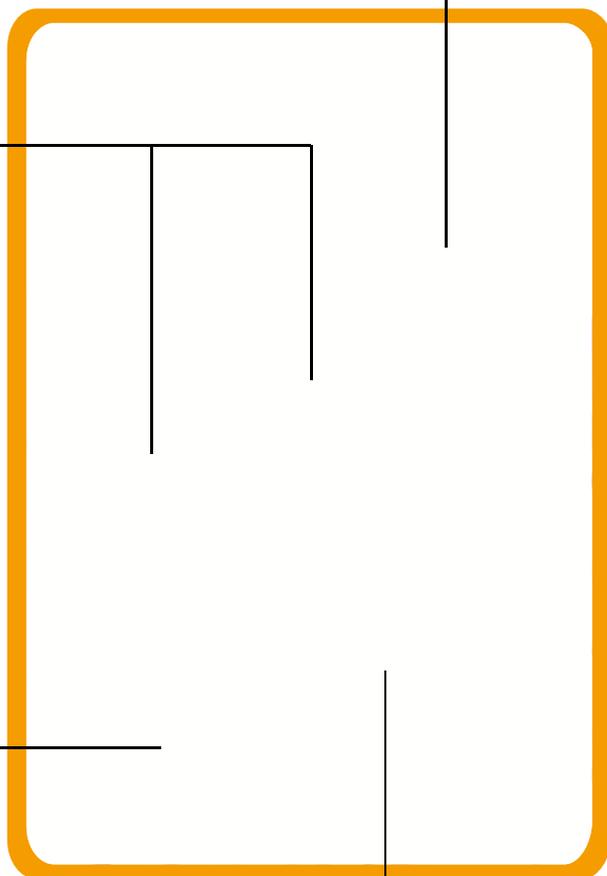
- ✔ Rafforzamento delle pareti del canale radicolare
- ✔ Sigillatura del canale radicolare per evitare la penetrazione di batteri
- ✔ Riparazione della perforazione del canale radicolare

Specificazione

- ✔ Sigillatura dell'apice in un'unica fase
- ✔ Sigillatura del canale radicolare per evitare la penetrazione di batteri
- ✔ Consistenza ottimale per un'otturazione perfetta
- ✔ Praticità di applicazione con guttapercha e altri materiali per l'otturazione del canale radicale

Otturazione radicale (retrograda)

- ✔ Sigillatura del canale radicale per evitare la penetrazione di batteri
- ✔ Presa non compromessa dall'umidità
- ✔ Pronta per la fase successiva dopo solo 5 minuti



Il minerale triossido aggregato (Mineral-Trioxide-Aggregate, MTA) dovrebbe essere utilizzato in tutti gli studi odontoiatrici.
È il prodotto ideale per l'incappucciamento diretto della polpa.

Rispetto all'idrossido di calcio, evita i fenomeni di necrosi e stimola la formazione della dentina terziaria sul cemento.
La polpa resta sana e il paziente non prova fastidio.
Grazie all'elevata biocompatibilità, non si produce infiammazione dell'osso in caso di eccessi di MTA durante l'otturazione in corrispondenza della perforazione della regione apicale o dell'apice.

Una leggera espansione dell'MTA garantisce una sigillatura sicura della perforazione. Harvard MTA OptiCaps® garantisce un'applicazione semplice e precisa con una consistenza ottimale.

Mi permette di risparmiare tempo prezioso e io sono molto soddisfatta dei risultati clinici.

Cordiali saluti

Oxana Hilfer, Dentista, Amburgo (Germania)



Dati Tecnici

HARVARD MTA OPTICAPS®

Cemento endodontico bioattivo in capsule
per riparazioni a base di una miscela di ossidi minerali
(Minerale-Triossido-Aggregato)

Tempo di miscelazione di Harvard MTA OptiCaps®30 secondi

Tempo di lavorazione di Harvard MTA OptiCaps® (23°C)> 2 minuti

Possibilità di continuare il trattamento clinico dopo soli5 minuti



CONFEZIONAMENTI

7081502 Harvard MTA Conf. da 2 capsule (0,3g. cad.)

 **HARVARD®**

Trade Mark and Quality since 1892

www.harvard-dental.de

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstr. 2 – 4, 15366 Hoppegarten, Germany
Tel: + 49 (0) 30/99 28 978-0
Fax: + 49 (0) 30/99 28 978-19
info@harvard-dental.de



INTERNATIONAL DENTAL SUPPLY

www.ids dental.it

International Dental Supply srl
Via Valletta San Cristoforo, 28/10
17100 Savona
Tel. 019 862080 - Fax 019 2304865
info@idsdental.it