

ISTRUZIONI D'USO



1.0 Indicazioni per l'uso

- L'utilizzo del dispositivo è destinato esclusivamente a Medici Odontoiatri e Specialisti in Odontostomatologia.
- In caso di sostanza dentale residua insufficiente (<4mm), il perno in fibra è indicato al fine di sostenere il restauro delle pareti coronali.

2.0 Controindicazioni

In presenza di una porzione di dentina residua insufficiente, inferiore ai 2mm è sconsigliato l'utilizzo dei perni.

3.0 Avvertenze e Conservazione

I perni sono Dispositivi Medici monouso; non si deve assolutamente impiegare un perno precedentemente utilizzato. Oltre a comportare gravi rischi per la contaminazione batterica e la potenziale trasmissione d'infezioni, si può arrivare al cedimento del perno già sottoposto a precedenti sollecitazioni. I perni vanno conservati al riparo dalla luce e da fonti di calore.

4.0 Reazioni Indesiderate

Allo stato attuale delle conoscenze bibliografiche non sono note reazioni avverse.

5.0 Smaltimento del dispositivo

I dispositivi da smaltire devono essere trattati come da norme di legge applicabili (D. lgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni), e secondo il regolamento di gestione rifiuti degli enti Gestori Locali. In mancanza di specifiche indicazioni differenti, trattare lo smaltimento dei dispositivi come rifiuti speciali ospedalieri.

6.0 Sicurezza e Responsabilità

Micro.Medica srl declina ogni responsabilità o rimborso per possibili danni dovuti a:
 - utilizzo di strumenti che non appartengono al sistema e che potrebbero danneggiare il funzionamento
 - inosservanza delle istruzioni d'uso.

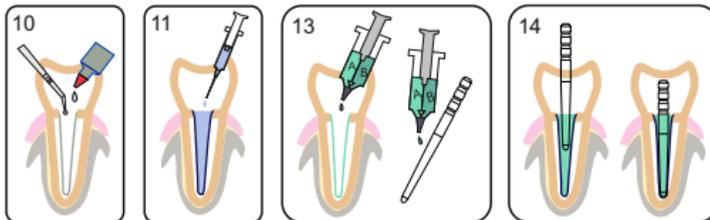
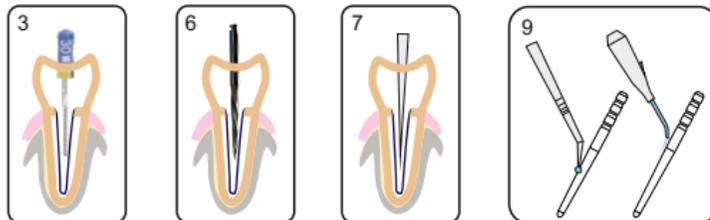
L'utilizzatore è responsabile per l'utilizzo dei materiali per scopi diversi da quanto riportato nelle istruzioni per l'uso.

Legenda dei simboli



PROTOCOLLO DI UTILIZZO

- Preparazione del canale radicolare secondo la tecnica conosciuta; assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per alloggiare il perno endodontico;
- Micro.Medica consiglia l'uso della diga di gomma prima di trattare il dente;
- Eseguire la rimozione iniziale della guttaperca con lo strumentario abituale, completare l'allargamento del canale con un reamer;
- Scegliere il perno sulla base di valutazioni cliniche e con l'ausilio della radiografia per selezionare il tipo e la misura più idonea, tra le forme disponibili, nel rispetto dell'anatomia del dente;
- Determinare la lunghezza dell'allestimento coronale che dovrà essere di circa 1/3 della lunghezza finale del perno.
Rimuovere l'otturazione del canale radicolare rispettando il sigillo in guttaperca nel terzo apicale (3-5 mm) ottenendo così uno spazio per alloggiare i 2/3 della lunghezza del perno; in presenza di canali curvi questa lunghezza andrà rivalutata;
- Completare la preparazione dell'alloggiamento del perno con la fresa calibrata corrispondente alla misura del perno scelto (max 15.000rpm);
- Verificare l'alloggiamento del perno nel canale e definirne la lunghezza;
- Se necessario tagliare il perno fuori dal cavo orale con un disco separatore diamantato a bassa velocità. Non usare mai pinze o tronchesini poiché l'azione di pressione sfibrerebbe il perno danneggiandone la struttura;
- Pulire la superficie del perno con alcool per detergerlo dalle impurità;
- Detergere il canale nel modo più appropriato, mordenzare la dentina e l'imbocco dell'orifizio seguendo le istruzioni indicate dal produttore del mordenzante;
- Risciacquare abbondantemente il canale avendo cura di rimuovere tutto il mordenzante (si consiglia l'uso di un ago di irrigazione);
- Asciugare e tamponare con coni di carta il canale e prepararsi alle successive fasi di cementazione;
- Applicare all'interno del canale l'adesivo, il primer ed il cemento, secondo le istruzioni fornite con i materiali. Eventualmente applicare uno strato di cemento anche sulla superficie del perno;
- Inserire il perno nel canale e spingerlo a fondo con dolcezza. Modellare l'eventuale eccesso di cemento attorno al perno mantenendo il perno in posizione fino al completo indurimento del cemento;
- Modellare per la ricostruzione del moncone seguendo le istruzioni d'uso.



Prodotto distribuito da:

7_SWEDEN_PERNI.F.Rev 08.2022

sweden & martina
 Via Veneto, 10
 35020 Due Carrare (PD)
 tel. +394 0499124300
 info@sweden-martina.com
 www.sweden-martina.com

Micro.Medica S.r.l.
 via Robbio 18 B - 27030 Palestro (PV) - Italy
 e-mail: info@micromedicasrl.it
 website: www.micromedicasrl.com
 Tel.: -39[0384]672867