

1 - EGENSKABER

MTA* Caps er en biokompatibel permanent endodontisk cement, som er røntgenabsorberende, forproportioneret, nem at bruge, og som leveres i kapsler til engangsbrug. Den består af meget fine hydrofile partikler af flere forskellige mineraloxider. Efter aktivering danner MTA* Caps en pasta, som hærdner i fugtige omgivelser, uden temperaturstigning, indtil der opnås en barriere, som er uigennemtrængelig for bakterier og væske.

Blandetid (kapsler): 30 sekunder

Bearbejdningsstid (23 °C): ≈ 2 minutter

2 - UDFORMNING

Æske indeholdende: 1 aluminiumspose med 2 forproportionerede 0,3 g-kapsler.

Separat tilgængeligt tilbehør: Applikator til kapsler.

3 - SAMMENSÆTNING

Pulver: Blanding af mineraloxider baseret på calcium og wolframat. Væske: Vand.

4 - INDIKATIONER

• Fyldning af rodender ved kirurgisk endodonti • Reparation af rodperforationer • Pulpalukning • Apexifikation

5 - KONTRAINDIKATION

Kendt allergi over for en eller flere af komponenterne.

6 - SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Det er tvingende nødvendigt at følge brugsanvisningen. Må kun benyttes i rodkanalen og/eller i pulpakammeret (risiko for misfarvning). Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå forsinkelser mellem aktiveringsprocessen, blandingen og påføringen for at forhindre, at produktet hærdner i kapslen. Materialet skal ekstruderes inden for 10 sekunder efter afslutning af blandingen. Påfør blandingen straks efter for at forhindre dehydrering under hærdningen. Engangsbrug. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke sluges.

7 - BRUGSANVISNING

• Aktivering af MTA* Caps-kapsler: Fjern kapslen fra posen, og ryst den for at løsne pulveret. Tryk den imod en hård overflade for at skubbe det sorte stempel hele vejen ind. Sæt kapslen i applikatoren. Klik én gang for at aktivere kapslen. Fjern den aktiverede kapsel fra applikatoren, og anbring den i en amalgamator (min. 4.000 svingninger/min) i 30 sekunder. Fjern stiften fra kapslens dyse – i modsat fald kan kapslen sprænges – og sæt kapslen tilbage i applikatoren. Tryk 2 gange på applikatorens håndtag (der skal kunne høres 2 "klik") for at spæde kapslen. Ekstruder materialet direkte på området, der skal behandles. Lås applikatoren op ved at trykke på knappen, der er placeret i toppen, og fjern kapslen.

• Fyldning af rodender ved kirurgisk endodonti: Etabler adgang til rodenden, og tilbageskær roden ved hjælp af en kirurgisk fræser. Benyt en ultralydsspids til at præparere en klasse I-kavitet til en dybde af 3 til 5 mm. Isolér området, og tør kaviteten ved hjælp af en papirspids. Påfør MTA* Caps, og fortæt materialet ved hjælp af et egnet instrument. Fjern den overskydende cement, og rengør overfladen på rodkanalen ved hjælp af et stykke fugtet gaze. Kontrollér fyldningen af rodkanalen ved hjælp af en røntgenoptagelse.

• Reparation af rodperforationer: Anbring en kofferdam, rengør rodkanalen i henhold til normal teknik, og skyl med NaOCl. Tør rodkanalen ved hjælp af en papirspids, og isolér perforationen. Fyld det apikale rum i kanalen op til perforationen. Tør perforationen ved hjælp af en papirspids med høj diameter. Bland, og ekstruder MTA* Caps på en glasplade, og påfør i perforationsområdet ved hjælp af egnede instrumenter. Fortæt MTA* Caps en smule ved hjælp af en papirspids med stor diameter.

Advarsel: På dette tidspunkt skal det ved røntgenoptagelse kontrolleres, at MTA* Caps sidder hensigtsmæssigt. I modsat fald skal materialet fjernes med det samme, og proceduren gentages. Anbring derefter fugtet vat. Påfør en midlertidig fyldningscement. Kontrollér efter 24 timer ved hjælp af en sonde, at MTA* Caps er hærdet fuldstændigt, og udfør derefter den endelige restaurering af tanden. Det er også muligt at foretage endelig restaurering af tanden i samme arbejdsgang, dog mindst 5 til 6 minutter efter påføring af MTA* Caps.

- Direkte pulpalukning: Anbring en kofferdam, rengør rodkanalen i henhold til normal teknik, og skyl med NaOCl. Bland, og ekstruder MTA* Caps på en glasplade, og påfør det på den blotlagte pulpa ved hjælp af egnede instrumenter. Fjern overskydende fugt ved hjælp af vat eller en papirspids. Vent mindst 5 til 6 minutter, anbring derefter en kavitetsforing, og restaurer tanden i henhold til den sædvanlige teknik.

- Apexifikation: Anbring en kofferdam, rengør rodkanalen i henhold til normal teknik, og skyl med NaOCl. På dette trin er det af afgørende betydning, at der anbringes en calciumhydroxidbaseret bandage (f.eks.: HYCAL) i kanalen i 1 uge. Ved den efterfølgende behandling skal det calciumhydroxidbaserede produkt fjernes, og kanalen skylles. Tør kanalen med ved hjælp af en papirspids. Bland, og ekstruder MTA* Caps på en glasplade, og påfør materialet i kanalen for at etablere en barriere, som er 4 til 5 mm høj. Kontrollér med en røntgenoptagelse. Hvis der ikke opnås en tilstrækkelig barriere, skal materialet fjernes fra kanalen med det samme, hvorefter proceduren gentages. Fjern overskydende fugt ved hjælp af vat eller en papirspids. Vent mindst 5 til 6 minutter, inden der anbringes tæt fyldningsmateriale (midlertidigt eller endeligt).

8 - OPBEVARING

Opbevar kapslerne i deres aluminiumspose ved mellem + 10 og + 25 °C på et tørt sted. Må ikke opbevares ved under + 10 °C. Må ikke anvendes efter udløbsdatoen, der fremgår af den udvendige emballage.

9 - BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med gældende lovgivning, fortrinsvist ved renovation eller via et godkendt firma. Må ikke bortskaffes i naturen.

Professionelt tandplejeprodukt.

April 2012