



MTA:n käyttöindikaatiot

**ANGELUS**  
Dental Solutions

## MTA-SEMENTTI ENDODONTISIIN TOIMENPITEISIIN

MTA on endodonttinen sementti, joka koostuu useista eri mineraalioksidoista. Partikkelit ovat hienoja ja hydrofilisia. Sekoitettaessa veden kanssa MTA on aluksi geelimäistä ja hetken kuluttua se saavuttaa jäykemmän muodon.

MTA on suunniteltu käytettäväksi erityisesti tilanteissa, joissa juurikanavassa on joko lateraalisia tai furkaatio-perforaatioita, sisäistä resorbtiota, tai jos halutaan tehdä juurenpään täyte, pulpan kattaminen tai pulpotomia hampaaseen, jossa on juurenkehitys kesken.

### PAKKAUSKOOT

64085 MTA Angelus, 1 g  
63494 MTA Angelus, 2 x 1 g  
11464 MTA Angelus white, 1 g

30357 MTA Angelus white, 2 x 0,14 g  
Kätevissä annospusseissa



### Annostelijat MTA:n vientiin

30358 MTA Angelus viejä small, 1 kpl  
Autoklavoitava, halkaisija 0,6 mm

35990 MTA Angelus viejä medium, 1 kpl  
Autoklavoitava, halkaisija 1,2 mm



### Ominaisuudet

- **Kovettuminen.** Kun MTA joutuu kosketukseen veden kanssa, muodostuu ensin geelimäinen seos, joka jähmettyy 10–15 minuutin kuluttua.
- **Kovettumisaika.** Alkukovettuminen 10 min ja lopullinen kovettuminen 15 min. Lopullista kovettumista ei tarvitse odottaa ennen toimenpiteen jatkamista.
- **Erittäin hyvä radiopaakkuisuus.**
- **pH.** Vahvasti emäksisenä (pH 12) estää bakteerien kasvun ja ylläpitää pitkäkestoista bakterisidista vaikutusta.
- **Korkea puristuslujuus.**
- **Liukenevuus.** MTA ei liukene merkittävästi ollessaan kontaktissa kosteuden kanssa. Ylläpitää saumatiivyyttä.
- **Retentio.** MTA kiinnittyy hyvin dentiiniin. Tämä parantaa vastustuskykyä sivuttaisille voimille.
- **Väri.** Valkoinen tai harmaa
- **Annostelu.** 7 applikointia/1 mg tai 14 applikointia/2 g

**HAMMASVÄLINE**