

MTA アンジェラス

【禁忌・禁止】

本品の使用により感作又はアレルギー反応が起きる可能性があるため、本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状及び成分＊＊

構成品	形状	成分
MTA アンジェラス ホワイト	白色 粉末	ケイ酸カルシウム、アルミン酸三カルシウム、酸化カルシウム、タンクステン酸カルシウム
MTA アンジェラス グレー	灰色 粉末	ケイ酸カルシウム、アルミン酸三カルシウム、酸化カルシウム、酸化ビスマス他
精製水	液体	精製水

2. 原理：本品を水と練和することにより、本品に含まれる無機質酸化物との水和反応が開始され硬化する。

【使用目的又は効果】

窩洞の覆髄に用いる。

【使用方法等】

1. 使用方法

- ①ガラス練板又は練和紙に MTA アンジェラス（粉末）を計量スプーン 1 杯分（1 袋）取り出す。
- ②取り出した計量スプーン 1 杯分の MTA アンジェラス（粉末）に対して精製水 1 滴を加え、スパチュラを用いて 30 秒間均一なペースト状になるまで練和する。
※練和物は均一で濡れた砂と同様の状態となる。
- ③アマルガムキャリア又は他の適切なインスツルメントを用いて本品練和物を適用する。
- ④アマルガムコンデンサー又は他の適切なインスツルメント、あるいは精製水で湿らせた吸水性のペーパーポイントで、被覆した部位を押さえ、MTA アンジェラスを凝縮させる。
- ⑤仮封材を用いて仮封する。

硬化時間：15 分

2. 使用方法に関連する使用上の注意

- ①本品の粉末は非常に吸湿性が高いため、袋及びボトルは使用する直前に開封し、使用後も速やかにボトルのキャップを閉めること。
- ②本品を根管内に充填しないこと。＊
- ③歯肉溝と接触する部位、又は完全に溶解するであろう部位には使用しないこと。

④本品は、急性症状及び歯肉疾患症状の緩和後にのみ使用すること。歯内処理部位の酸性 pH により硬化反応が妨げられるおそれがある。

⑤本品は適量を注意深く適用すること。＊

⑥本品の作業時間は約 5 分である。

本品を練和直後に使用しない場合は、ガラス練板上を湿らせたガーゼ等で覆うことにより乾燥を防ぎ、作業時間を延長させることができる。しかし、練和物が乾燥した場合には廃棄すること。

⑦練和する際の水分量が適切でない場合、硬化物の強度が低下するので、計量する際には付属の計量スプーンを使用し、使用する精製水の量に注意すること。

⑧成分である無機質酸化物により、歯に変色を生ずる可能性がある。＊

⑨本品の粉末を吸入しないように注意すること。

⑩最終修復物の充填は、本品での処置の翌日以降に行うこと。

⑪本品での処置後は、X 線撮影等により 3～6 ヶ月毎に歯髄の生死を診査すること。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- ①開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- ②他の製品と混用しないこと。

2. 重要な基本的注意

- ①本品の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けさせること。
- ②本品又は本品に含まれる成分に対してアレルギー既往歴のある患者には本品を使用しないこと。
- ③本品又は本品に含まれる成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などをして直接本品に触れないようにすること。また、本品の使用により過敏症状を起こした場合には、直ちに使用を中止し、専門医の診察を受けること。
- ④本品又は練和物が口腔粘膜や皮膚に付着しないように注意すること。万一付着した場合には、直ちにアルコール綿等で拭いた後、多量の流水で洗浄すること。
- ⑤本品又は練和物が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

(保管方法)

本品は高温多湿及び直射日光を避け、室温で保管すること。

(有効期間)

本品は容器に記載されている使用期限までに使用すること。

(使用期限は自己認証 [当社データ] による。)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元： 株式会社 **ヨシダ**

住 所：〒110-8507
東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番 号：03-3841-8204

製 造 元：アンジェラス社

Angelus Indústria de Produtos

Odontológicos S/A (国名：ブラジル)