

歯科材料04 歯科用根管充填材料

管理医療機器

歯科用根管充填シーラ

JMDN 36095000

キャナルペースト[®]

硬化型 CANALS-PASTE

【禁忌・禁止】

本材の成分に対し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】

【形状】

本材は次の原材料より構成される。

【成分】

A材：酸化亜鉛、硫酸バリウム、次炭酸ビスマス、オリブ油 他

B材：チオウジ油、ロジン

【性状】

A材：白色～黄色のペーストで、わずかに特異なおいがある。

B材：微黄色～褐色のペーストで、特異なおいがある。

【構造・原理】

A材とB材を練り合わせると、水分の補助を要さず、A材成分の酸化亜鉛とB材成分のチオウジ油の硬化反応により硬化する。

【使用目的又は効果】

根管充填（抜髄根管の充填、感染根管治療後の充填等）に用いる。

根管充填ポイントの併用の有無にかかわらず、歯根管の永久的な封鎖のために用いる。

【使用方法等】

用時A材及びB材を適量加えて練り合わせ、軟らかいペースト状とし局所に用いる。（本材は適度なX線造影性を有する。）

【使用方法】

（1）練和の準備

練板とスパチュラを準備する。

（2）練和操作

本材の適量（A材及びB材の標準比は質量で1：1）を練板上にとり、均一なペーストになるまで練和する。練和後は速やかに使用する。（本材は、練和開始から、約40分間操作可能。）

硬化時間は40～240分である。

（3）根管の乾燥

本材の根管壁への適合性を向上させるため、根管内はあらかじめペーパーポイントなどで良く乾燥させる。

（4）根管充填の操作

1) 予め試適したマスターポイントの根尖側1/2に本材を塗り、根管内に輸送する。次に静かに上下運動させながら、根尖部を完全に満たし、同時に本材中の空気を追い出し、所定の位置まで到達させる。

2) コントラアングルにつけたレンツロに少量の本材をつけ、根管内に挿入してから低速で回転を始め、根管壁に本材を塗布する。レンツロを引き出すときは、軽く根管壁に押しつけながら引き出す。

3) 太い根管では本材を先端に塗布したアクセサリーポイントを用い、スプレッターにより形成された空隙に挿入する。以上の操作を繰り返して根管を気密にする。

（5）仕上げ操作

加熱した肉厚のエキスカバータを用いてガッターチャポイントで根管口部まで除去する。

次に（加熱した）ブラガーを用い根尖方向に加圧する。

また、過剰の本材はアルコール綿で拭き取る。

（6）術後の整備

根管充填終了後、練板、スパチュラ及びレンツロに付着した本材は、硬化しないうちにアルコール綿などで拭き取る。

（使用方法等に関連する使用上の注意）

（1）根管充填の際には、本材を根尖外に溢出させないように注意して充填すること。

（2）根管内に湿気が多いと硬化時間が短くなるので注意すること。

（3）本材のA材には、必ず本材のB材を使用すること。

（4）本材は水分が多いと練和や硬化時間等に影響を及ぼすことがあるので、練和する器具は、必ず乾燥したものを使用すること。

（5）空気に長時間触れると本材が固くなり、キャップが開けにくくなったり、しっかりと縮まらなくなることがあるので、チューブ口の周りに付着した本材は拭き取ること。

（6）A材とB材は、ペーストのかたさが異なるため、チューブから押し出す際には注意すること。

（7）根管内の硬化物を撤去する場合は、根管充填材料除去溶剤等で軟化させてから行うこと。

【使用上の注意】

- (1) 本材の使用により発疹などの過敏症状があらわれた場合には、使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- (2) 本材は、口腔粘膜や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。付着した場合には、すぐに大量の流水で洗浄すること。また、目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診察を受けさせること。
- (3) 本書に記載の用途以外には使用しないこと。
- (4) 本材は、歯科治療有資格者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

- (1) 本材は、水分が練和や硬化時間等に影響を及ぼすことがあるので、使用后直ちに密栓すること。
- (2) 高温及び凍結の恐れがある低温を避け、室温で保存すること。
- (3) 練和したペーストは速やかに使用することとし、冷蔵庫等で保管しないこと。
- (4) B材に含まれるチョウジ油は性質上、保管中に着色することがあるが、操作上問題はない。
- (5) 本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

〈有効期間〉

3年

(使用期限は外箱に表示)

【包装】

〈セット品〉

・ A材：5g、B材：5g

〈単品〉

・ A材：5g

・ B材：5g

※【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社ジーシー昭和薬品

住所：〒174-8585 東京都板橋区蓮沼町76番1号

電話番号：0120-648-914

〈受付時間〉9:00～17:30（土・日・祝日・弊社休日を除く）

製造業者：株式会社ジーシー

※



製造販売元

株式会社 ジーシー昭和薬品

東京都板橋区蓮沼町76番1号

6830B-22UCA