

歯科材料 4 歯科用根管充填材料
管理医療機器 歯科用根管充填固状材料 (70873000)
ジーシー タックエンドガター

【禁忌・禁止】

本品及び本品配合成分に対して発疹、皮膚炎など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】

概要 : 本品は、抜髄後の根管に充填して根管の封鎖に使用する加熱軟化型の根管充填材料である。
形状 : 円柱状固体(シリンジ入り) 1.6g/シリンジ(5本入り)
主成分 : 酸化亜鉛、ワックス、ガッターパーチャ

特性

最適軟化温度	約 70℃
X線造影性	有り

【使用目的又は効果】

抜髄後の根管に充填する。

【使用方法等】

- 1) 根管拡大・形成後、根尖のサイズと一致したガッターパーチャポイント(カラーコード)を選定し挿入後、スプレーガーで加圧し、根尖を封鎖すると共に、タックエンドガターを注入するスペースを作ります。ガッターパーチャポイント(カラーコード)充填に際しては、確実に根尖へガッターパーチャポイント(カラーコード)をフィットさせるためにNi-Ti製のタックエンドスプレーガーを使用します。
- 2) 根管口の拡大が充分に出来る場合は、#35 又は#40 のコンデンサーを試適して選定します。また根管口の拡大が充分に出来ない場合は、基本的に選定したガッターパーチャポイント(カラーコード)の2番手小さいものを選定の目安とします。

ガッターパーチャポイント (カラーコード)のサイズ	コンデンサーの サイズの目安
#30 以下	#20
#35	#25
#40	#30

- 3) ハンドピースのコントラにタックエンドコンデンサー(以下コンデンサーと称する)を装着し、約 70℃に加熱したタックエンドガターをコンデンサーに塗布します。この際、約 70℃に加熱したタックエンドガターのシリンジ先端よりコンデンサーを回転せず挿入し、ピストンを倒しながらコンデンサーを引き出すことにより塗布します。またタックエンドガターが少し多めに見える分量をコンデンサーに塗布し、特にガターの先端形状は、根管に挿入しやすいように細くします。
- 4) タックエンドガターを塗布したコンデンサーを、すぐに充填する根管に抵抗を感じるまで挿入します。その後、1mm コンデンサーを引き上げてエンジンを回転させ、根管充填を行います。コンデンサーは 5,000 回転数/分未満の回転数で使います。回転と共にコントラが押し戻されるような圧を感じますので、その位置に2秒程度止めた後、根管に沿ってコンデンサーを引き上げます。なお、充填に際しては、タックエンドガターをコンデンサーに塗布後、約 15~30 秒の間に根管内に挿入し、充填を終了します。コンデンサーに塗布後、約 30 秒以内に終了するのが目安です。

※シリンジより取り出した後の操作時間



- 5) タックエンドガターは、根管内で1分程度ブラガーでの加圧により流動変形しますので、適切な加圧を行ないます。根管口上部でガターにベタつきがある場合は、4~5秒程度シリンジでエア冷却してから行うと十分な圧がかかります。余剰のガッターパーチャポイント(カラーコード)上部を切断し、充填したジーシー タックエンドガターと共にブラガーで加圧し、充填を完了します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 軟化したガターが、皮膚又は粘膜に触れると火傷することがあるため充分に注意すること。
- 2) 本品の使用においては、シリンジより取り出してから重点完了まで、30秒を目安に作業を行なうこと。
- 3) タックエンドガターを充填時、コンデンサーを回転させてからは、根尖方向に押さないこと。
- 4) コンデンサーで根管壁を傷つけることがあるので、彎曲した根管には充分注意すること。
- 5) 本品は、オートクレーブ、ケミクレーブ、乾熱滅菌を避けること。[劣化または変形してしまう可能性がある]
- 6) 本品の使用時に、火傷しないように注意すること。

【使用上の注意】

- 1) 使用注意
 - ① 本品に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
 - ② 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、使用を中止し、すぐに医師の診察を受けさせること。
- 2) 重要な基本的注意
 - ① 本品に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症がある術者は、本品を使用しないこと。また使用により過敏症状を起こした場合は使用を中止し、すぐに医師の診察を受けること。
 - ② 本品は、皮膚に付着させたり、目に入らないよう注意すること。万一目に入ったときは、大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。[目の損傷の可能性ある]
 - ③ 本品は、他の製品と混用しないこと。
 - ④ 本品は、【使用目的又は効果】に記載の用途外に使用しないこと。
 - ⑤ 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
 - ⑥ 本品については、試験によるMR安全性評価を実施していない。(自己認証による)*

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・ 本品は、直射日光を避け、涼しい場所に保管する。
- ・ 本品は、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。

【有効期限】

本品は、包装に記載の使用期限*までに使用する。
※(例 EXP. 2018-02 は 使用期限2018年 2月 を示す。)

【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 : 大成歯科工業株式会社
主たる設計元 : 株式会社ジーシー

発売元 : 株式会社ジーシー
住所 : 〒113-0033
東京都文京区本郷3丁目2番14号
電話番号 : (お客様窓口) 0120-416480