

歯科材料6 歯科用印象材料
管理医療機器 歯科用寒天印象材 (JMDNコード: 35862000)

デントロイド スーパーグリーン

【禁忌、禁止】

過去に寒天印象材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴があった患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

該当規格: JIS T 6512 歯科用寒天印象材 タイプ 3A

形状: ゲル状

主成分: 寒天、イオン交換水

原理: 主成分である寒天のゾルーゲル反応を利用して印象採得をおこなう。

【使用目的又は効果】

本品は口腔内で印象採得に用いる。

【使用方法等】

1. 印象に使用する器械、器具は寒天印象専用のものを使用して下さい。
2. シリンジへの挿入(シリンジタイプのみ)
十分に手指の消毒を行った後、プリスターバックから必要な本数分のみを開封し、空気が混入しないよう十分注意しながら、専用シリンジへ挿入して下さい。
3. カートロイドはそのまま溶解します。
4. ボイル
シリンジタイプは7～10分、カートロイドは5～7分程度煮沸して下さい。なお、ドライコンディショナーの場合は器械ごとに取り扱いが異なりますので、メーカーの指定方法に従って下さい。
5. ストレージ
ボイル終了後、ストレージ槽へ移動します。移動後、20～30分で性状が安定し、その後、約8時間印象採取が可能になります。8時間を越えた場合、物性に問題が出る可能性があります。一体式フルオートタイプのウェットコンディショナーやドライタイプのコンディショナーは、それぞれのコンディショナーの取扱い説明書に従って下さい。不明な場合は弊社へお問い合わせ下さい。
6. 操作
気泡の混入に注意しながら、デントロイドを口腔内に注入します。
7. 硬化
硬化時間は自然放置で3分以上を推奨します。
8. 石膏の注入
印象は穏やかな流水で丁寧に洗浄し、余剰水分を除去した後、歯科用石膏を注入して下さい。すぐに石膏を注入出来ない場合は短時間であれば、保湿箱で保管が可能です。

【使用上の注意】

1. ストレージ温度
58～63℃
2. デントロイドはデリケートな製品なので、可能な限り買い置きを避け、常に新しいロットの製品を使用すること。
3. 口腔内への注入前に、術者が適温である事を確認した後に印象採得を行うこと。
4. 印象採得中に何等かの原因で、患者や術者がヤケドをする危険性があるので、本印象材及び周辺器械、器具の取扱いには十分注意し、定期的な点検を行い、常に正しく作動する事を確認しておくこと。
5. 本品は長時間のボイル、再ボイル、高温でのストレージで物性が大きく変化する事があるので、1日の使用量を判断し、多量に溶解しないよう注意すること。当日に使用しきれず、後日再溶解する場合は、2回を上限とする(1日あたりの加温時間が8時間の場合)。
6. 感染防止の為、1患者1本を使い切ること。
7. 寒天印象材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴があった患者には使用しないこと。もし使用中に症状が現れた場合には、即刻使用を中止し、専門医の指示を受けること。
又、上記に該当する術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。
8. 印象採得後は、血液や唾液を穏やかな流水で十分に洗浄し必要に応じて消毒を行うこと。
9. 万一、目に入った場合には多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けて下さい。
10. 本材は歯科用印象採得以外の目的には使用しないこと。
11. 本材は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【貯蔵、保管方法及び有効期限等】

保存方法: 本材は常温(15～25℃)で、年間を通して温度変化の少ない暗所で保管すること。

有効期限: 指定条件で保管した場合、箱側面に記載してある期限を限度とする。〔記載の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】

製造販売業者: 株式会社デントロケミカル
問い合わせ電話番号: 0120-05-8148