

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 トリトン

【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。

【操作方法又は使用方法等】

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、ブリスターパ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、湿箱で保管が可能です。

【使用上の注意】

1. ストレージ温度
58～60℃
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。

【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