

グッドロイド

【禁忌・禁止】

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。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状

タイプ	色品種	性状
カートリッジ	ブルー、グリーン バイオレット	ゲル状
5/16 シリンジ	ブルー、グリーン バイオレット	

2. 仕様

JIS T 6512「歯科用寒天印象材」タイプ 3A に適合

3. 原理

本品は寒天を主原料としたゲル状の歯科印象材料である。寒天の温度によるゾル-ゲルへの変成を利用し、ゾルで印象面に注入及び盛り付けし、ゲル化したものを印象として用いる。

4. 原材料

寒天、水（イオン交換水）、着色材、防腐剤等

5. 包装

カートリッジタイプ: 48 本 / 箱
5/16 シリンジタイプ: 60 本 / 箱

【使用目的、又は効果】

本品は、口腔内での印象採得に用いる。

【使用方法等】

タイプ		カートリッジタイプ	5/16 シリンジタイプ
加熱条件	溶解温度	98~100℃	98~100℃
	ドライ	15~17 分間	15~17 分間
	ウェット	5~7 分間	10~15 分間
使用・保存温度		60~65℃	60~65℃
使用トレーの種類		歯科印象採得用トレー	
シリンジの種類		寒天用カートリッジ シリンジ	5/16 寒天用シリンジ
歯科用石膏の種類		JIS T 6600 に規定されているタイプ 3、 タイプ 4 又はタイプ 5 に適合するもの	
歯科用アルギン酸塩印象材の種類		JIS T 6505 に規定されているもの	

- 歯科用注入器具に装填した寒天印象材またはカートリッジを上記加熱条件に従って溶解する。
- 溶解した印象材を貯蔵（ストレージ）温度（60~65℃）にて 10 分以上係留すると使用可能となる。また、この温度での最大貯蔵時間は 8 時間とする。
- アルギン酸塩印象材を素早く練和して歯科用トレーに盛る。
- 歯牙に注入された寒天印象材の上から、アルギン酸塩印象材を盛ったトレーを圧接する。寒天印象材は、アルギン酸塩印象材により冷却、硬化する。
- アルギン酸塩印象材の硬化を確認後（本品が完全に硬化するには最低「3 分間」が必要）、印象内面にエアーを吹き込み、内圧を解除し、歯軸方向にトレーを撤去する。
- 印象面を確認し、水洗する。
- 印象面の水分を取り除き、直ちに石膏を注入する。注入後は、保湿箱にて硬化させる。
※石膏は、歯科用硬質石膏を使用すること。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 本品はボイル時、貯蔵（ストレージ）時に高温になるため、火傷などしないように取扱いに注意すること。
- ドライタイプのコンディショナーでの溶解温度が 100℃を越えると破裂の恐れがあるため、機器メーカーの指示に従い正しく設定すること。
- 繰り返し溶解は、品質劣化や過度の乾燥の恐れがあるため、最初の溶解で使い切ること。また、本品は一日の使用量を判断して溶解すること。再溶解が可能な回数は 2 回とすること。（初回を含む。）
- 保存温度が低すぎるとゲル化してぼそぼその状態になることがある。この場合、再溶解して保存温度の設定を上げること。
- 本品の押し出し温度は 45℃以上 52℃未満とし、押し出し時間は 30 秒以内とすること。52℃以上で押し出された場合、口腔内組織に対して稀に強い刺激や炎症を起こす可能性があるため、注意すること。
- 寒天印象材やアルギン酸塩印象材のいずれかが表面硬化を始めると接着力が低下するので、タイミング良く行うこと。
- 本品の口腔内保持時間は、寒天・アルギン酸塩連合印象に限り、アルギン酸塩印象材を圧接後、最低 3 分間とすること。例えば、技術的観点から寒天印象材だけの物理特性試験を行う場合には、最低 30 分間とする。
- ポスト印象の際には症例に応じて補強ピンを使用すること。
- シリンジ針内でゲル化した寒天が詰まり、寒天が出ない場合は清掃針で取り除くこと。
- 市販品のカートリッジシリンジの中には針が短く、先端のゴムパッキンを穿孔しないものがあるので、よく確認すること。
- シリンジタイプへの挿入時に空気が混入しないよう注意すること。キャップ及びヘッドは確実に閉めること。また、ウェットタイプのコンディショナーは先端に水が入ることがあるため、必ず使用前に少量出してから使用すること。
- 出血している歯茎部などの印象採取は、親水性の寒天とはいえ不鮮明になる恐れがあるので、歯肉圧排により止血してから印象採得を行うこと。
- シリンジ針は 18G~20G の使用を推奨する。

【使用上の注意】

- 採得した印象は、血液、唾液などを十分に洗浄した後、必要に応じて消毒すること。消毒は専用の消毒剤（有効成分：エタノール、次亜塩素酸等）を用いてメーカー指定の方法で行うこと。
- 本品の使用により発疹などの過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- 本品の使用により過敏症状を起こした場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- 本品は、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、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。
- 感染防止のため、1 患者につき 1 本を使い切ること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ① 本品は、直射日光を避け、温度変化の少ない所で保管すること。禁凍結。
- ② シリンジタイプは単品包装のまま保管し、他の容器へ移し替えないこと。また、シリンジタイプの単品包装のアルミ箔を破損すると寒天が乾燥するため、丁寧に取扱うこと。

【有効期間】

本品は、包装に記載の使用期限（製造日から 18 カ月）までに使用すること。（記載の使用期限は自己認証 [製造所データ] 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: 株式会社歯愛メディカル
住所: 石川県能美市福島町に 152 番地