

歯科材料 06 歯科用印象材料  
管理医療機器 歯科用アルギン酸塩印象材 JMDN コード 35863000

## オルソプリント

### 【禁忌・禁止】

本品あるいは類似の成分に対して発疹、皮膚炎等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】

〔形状〕 粉末

〔主成分〕 二酸化ケイ素、アルギン酸ナトリウム、硫酸カルシウム二水和物

〔原理〕

本品と水を練和することにより、一定時間で硬化する。

### 【使用目的、効能又は効果】

口腔内の印象採得に用いる。

### 【品目仕様等】

| 項目    | 規格         |
|-------|------------|
| 永久ひずみ | 0～5%       |
| 弾性ひずみ | 5～20%      |
| 圧縮の強さ | 0.35Mpa 以上 |

試験方法：JIS T 6505 及び ISO 1563

※上記の数字は室温 23℃の場合である。

### 【使用方法等】

- (1) 粉末（約 9g）に対して、水（約 18mL）の比率で 30 秒間練和する。23℃の水温が最良の練和温度である。
- (2) 印象材を盛ったトレーを口腔内に挿入し、ゆっくりと加圧しながら装着する。必要に応じ保持しながら筋圧形成を行う。硬化を確認後、周縁から陰圧を解除し、一挙に撤去する。
- (3) 流水下で十分に洗浄し余剰水分を除いた後、直ちに石膏を注入する。ただし、採得した印象を保湿バッグに保存する場合、印象採得から 48 時間以内に石膏注入が可能である。

「使用方法に関連する使用上の注意」

- (1) 粉末は計量前によくほぐしてから採取すること。
- (2) 使用する石膏は、歯科用硬質石膏を使用すること。
- (3) 練和後の印象材が緩い場合は、新たに材料を計量及び練和し直して使用すること。

〔作業時間〕

|               |          |
|---------------|----------|
| 練和時間          | 30 秒     |
| 操作時間（目安）（23℃） | 1 分 05 秒 |
| 口腔内保持時間       | 45 秒     |

作業時間は温度が高いと短くなり、温度が低いと長くなる。

### 【使用上の注意】

〔使用注意〕（次の患者には慎重に適用すること）

- (1) 本品あるいは類似の成分に対して発疹、発赤、腫脹、痒み等の過敏症の既往歴の有無を確認し、既往歴のある患者には本品を使用しないこと。
- (2) 本品の使用により発疹、発赤、腫脹、痒み等の過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、直ちに医師の診断を受けさせること。

〔重要な基本的注意〕

- (1) 本品あるいは類似の成分に対して発疹、発赤、腫脹、痒み等の過敏症の既往歴のある術者は、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には、使用を中止し、医師の診断を受けること。
- (2) 本品又は練和物は、患者及び術者の目に入らないように注意すること。目に入った時は、直ちに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせる／受けること。
- (3) 使用する際には、粉塵による人体への影響を避けるため、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用すること。
- (4) 印象採得時の嘔吐反射に留意し、嘔吐反射時には適切に対応すること。
- (5) 院内感染防止のため、採得後の印象材を扱う際はディスポーザブルグローブを使用すること。
- (6) 採得した印象は、血液・唾液等を十分洗浄後、消毒を行うこと。
- (7) 開封後はできるだけ速やかに使用すること。
- (8) 他の製品と混用しないこと。
- (9) 【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- (10) 歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

### 【保管方法及び使用期間等】

〔保管方法〕

- (1) 高温、多湿、直射日光を避けて、5～27℃で保管すること。
- (2) 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・使用期限〕

包装に記載の使用期限までに使用すること。

（例：🕒 2017-10 は 2017 年 10 月を示す）

〔記載の使用期限は自己認証（製造業者データ）による〕

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者：プレミアムプラスジャパン株式会社

電話番号 06-6845-0066

製造業者：ゼルマック エスピーエー

ZHERMACK S.p.A.（国名：イタリア）