

機械器具 74 医薬品注入器

一般医療機器 歯科用薬剤注入器 70387000

# ルートキャナル<sup>®</sup> シリンジ

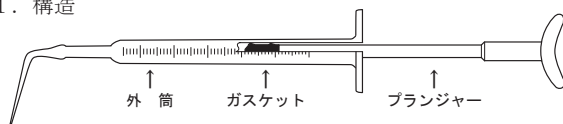
ROOT CANAL SYRINGE

## 【形状・構造及び原理等】

本品は、本体と針状部が一体化された外筒、ガスケット及びプランジャーから構成される合成樹脂製の根管注入器である。外筒内面には潤滑油が塗布しており、プランジャーは5種類に色分けされている。

\*\* 2本セット(クリーム、ブルー・潤滑油:袋入×1)、3本セット(レッド、ブラック、グリーン・潤滑油:袋入×1)及び単色2本セット(潤滑油付)の形態がある。付属の潤滑油は、別売(袋入×6、ケース付)がある。

### 1. 構造



#### \*\* (1) 外筒

組成: ポリプロピレン  
針状部先端の外径: 0.5 ± 0.1mm

#### \*\* (2) ガスケット

組成: シリコンゴム

#### \*\* (3) プランジャー

プランジャーの色

2本セット	クリーム、ブルー
3本セット	レッド、ブラック、グリーン

#### \*\* (4) 潤滑油

組成: メチルポリシロキサン

## 【使用目的又は効果】

歯科領域における根管清掃及び根管処置剤の貼付又は充填等に使用する。

## 【使用方法等】

1. プランジャーを押し、外筒内部から空気を押し出す。
2. 外筒先端の針状部を薬剤の中に入れ、必要量を吸引する。
3. 適用根管に針状部を挿入し、薬剤を貼付又は充填する。

### 【使用方法に関連する使用上の注意】

1. 使用に際しては、外筒及び針状部を消毒用エタノール等で清拭・消毒すること。
2. 外筒の内径が細いので、内部に空気が入らないように注意して薬剤を吸引し、軽くプランジャーを押して薬剤の流出を確認してから、使用すること。
3. 使用に際しては、強い圧が加わらないよう、ゆっくりプランジャーを押し、薬剤を輸送すること。
4. 本品での樹脂溶解性の強い有機溶剤(クロロホルム等)の使用は避けること。

## 【使用上の注意】

### \*\* 1. 重要な基本的注意

- (1) 吸引した薬剤等を誤って漏出させ、口腔粘膜や皮膚に付着させたり、目に入れないように注意すること。
- (2) 使用中は本品の破損及び液体の漏れ等について、定期的に確認すること。

## 【保管方法及び有効期間等】

本品は、殺菌灯(紫外線ランプ)を点灯したキャビネット等に保管しないこと。(本品が劣化するため。)

## 【保守・点検に係る事項】

1. 使用後は、使用した薬剤が外筒内に残留しないように、消毒用エタノール又は蒸留水等を用いて洗浄し、外筒からガスケットを抜いた状態で通法又は各施設で定められた基準により滅菌すること。
- \* 2. 滅菌する場合には、薬液での滅菌を推奨する。
- \* 3. オートクレーブ滅菌の滅菌温度は121℃とし、乾燥工程は避けること。また、滅菌中は針状部が他の器具に触れないよう注意すること。[高温により形状が変化する。(耐熱温度: 129℃)]
- \* 4. プランジャーが動きにくくなった場合には、付属の潤滑油をケース内のスポンジに含ませ、ガスケットに少量塗布すること。

## 【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: ネオ製薬工業株式会社  
住 所: 〒150-0012 東京都渋谷区広尾 3-1-3  
電 話 番 号: 03-3400-3768 Fax: 03-3499-0613  
フリーダイヤル: ☎ 0120-07-3768  
製 造 元: ネオ製薬工業株式会社