

## ペンニードル® プラス

### 再使用禁止

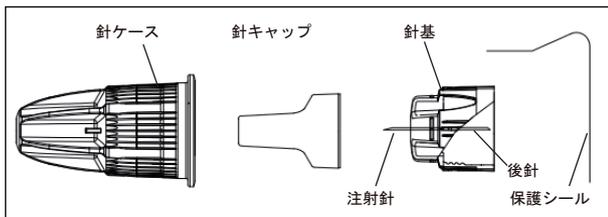
#### 【禁忌・禁止】

1. 使用方法  
1) 再使用禁止

#### 【形状・構造及び原理等】

##### \*\*1. 形状・構造

本品は、注射針、針基、針キャップ、針ケース、保護シールから構成されている。



外径	0.23mm (先端部) / 0.25mm (後端部) (32Gテーパ)
患者側穿刺長さ	4mm
注射針の形式	JIS T 3226-2 A形 (型)

##### 2. 材質

針管	ステンレス鋼 SUS 304
----	----------------

#### 【使用目的又は効果】

専用医薬品カートリッジとともに取り付け、皮下又は筋肉内へ医薬品又はワクチンを注入する。

#### 【使用方法等】

##### 1. 使用方法

- 1) 針ケースの保護シールを剥がします。
- 2) 針ケースごと専用薬液カートリッジ、又は専用注入器に装着します。
- 3) 注射針の針先が上向き、又は横向きになるようにして持ちます。
- 4) 針ケースを外し（後で使用します）、針キャップを外します（廃棄します）。
- 5) 空打ちを行い、針先から薬液が出ることを確認します。
- 6) 注射を行います。
- \*7) 針ケースを付けて注射針を外し、注意して廃棄します。

#### <使用方法等に関連する使用上の注意>

1. 保護シールが破損していたり、注射針の後針が曲がっている、又は折れている場合は使用しないでください。
2. 針ケースごと真っ直ぐに装着してください。[斜めに付けると後針が曲がり、又は折れて薬液が出なくなることがあります。]
3. 針キャップは、注射針から真っ直ぐ引いて取り外してください。[針キャップの壁面に注射針が接触すると針が曲がることや折れること、針先がめくることがあります。]
4. 曲がってしまった針は使用しないでください。[曲がった状態で、又は曲がった針を元に戻して使用すると、針が折れ、破断した針が体内に遺残することがあります。]
- \*5. 専用注入器の注射用補助具（針隠し）には、本品に使用できない場合があるため注意してください。[注射針の先端が注射用補助具（針隠し）から出ないため、注射ができません。]（例：ジェノトロビンペンG（ペンカバー）、ヒューマトローペン（専用針隠しカバー）、シュアパル（針隠し））

6. 穿刺時や薬液注入時にぶれが生じると、注射針が曲がり、破断することがあるので注意してください。
7. 使用後注射針を外す時、針キャップは付けずに針ケースを真っ直ぐ付けてください。[針が針ケースを突き抜けることがあります。]

#### 【使用上の注意】

##### 1. 重要な基本的注意

- 1) 本品の取扱いについて患者教育を十分行うこと。
- 2) 注射前の取扱いにおいて、注射針には触れないこと。
- 3) 針キャップの取り外し後は、衣服等への針の接触により注射針を曲げたり傷つけたりすることがないように十分注意すること。
- 4) 誤って自分や他の人を針で傷つけないように十分注意すること。
- 5) 注射場所は毎回変更し、前回の注射場所より2~3cm離すこと。  
[同一部位に反復して注射するとリポディストロフィー（皮下脂肪の萎縮・肥厚等）を生じることがある。]

##### 2. 不具合・有害事象

- 1) 重大な有害事象  
(1) 注射針の体内遺残  
(2) 注射針の金属アレルギー

##### 2) その他の不具合

- (1) 注射針の破断、曲がり、針先のめくれ

##### 3) その他の有害事象

- (1) 注射部位反応（出血、内出血、そう痒、発赤、膨張、硬結等）
- (2) リポディストロフィー（皮下脂肪の萎縮・肥厚等）

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### 1. 保管方法

水ぬれに注意し、直射日光、高温多湿を避けて保管すること。

##### 2. 有効期間

包装に記載の使用期限を参照のこと。  
有効期間：滅菌後5年 [自己認証（自社データ）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  
ニプロ株式会社

製造  
ニプロ医工株式会社

販売（お問い合わせ先）  
ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 ノボケア相談室  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-1-1  
TEL : 0120-180363（フリーダイヤル）

ペンニードル®は Novo Nordisk A/Sの登録商標です。

