\*2025年7月(第2版) 2024年3月(第1版) 医療機器認証番号:230AFBZX00075000

#### 機械器具 47 注射針及び穿刺針

管理医療機器 医薬品・ワクチン注入用針 44127010

# BD マイクロファイン プロ

 $34G \times 4mm$ 

再使用禁止 患者向け電子添文

## 【禁止事項】

- 1) 一度使用した本品を再度使用しないこと。
- 2) 他の人が使用した本品を使用しないこと。[感染症の原因となることがある。]
- 3) 開封後の操作において曲がってしまった針を使用しないこと。 [曲がった状態で、または曲がった針を元に戻してから注射すると、針が折れ、折れた針が体内に残ることがある。]

## 【形状・構造及び原理等】

〈概要〉

本品は、ペン型注入器用注射針であり、JIS T 3226-2: 注射針を使用する医療用注入システム-第2部: 注射針-要求事項及びその試験方法で規定する A 型の注射針である。

〈針の寸法〉

34G (0.18mm) ×4mm

〈針材質〉

ステンレス鋼



# 【使用目的又は効果】

本品は、専用医薬品カートリッジとともに取り付け、皮下へ医薬品 を注入するものである。

## 【使用方法等】

本品は、JIST3226-2A型注射針に対応するペン型注入器に取り付けて使用する。

使用するペン型注入器の注意事項等情報および取扱説明書、使用する薬剤の注意事項等情報を読み使用する。

1) 使用期限を確認し、保護シールをはがす。

注意:保護シールは使用直前に後針に接触しないように完全に はがすこと。保護シールがはがれていたり破れていたり する場合、また本体が壊れていたり、後針が曲がってい る等の異常がある場合は使用しないこと。

- 2) ペン型注入器に針ケースごとまっすぐ奥まで差し込み、止まる まで時計回りに回して確実に取り付ける。[斜めに取り付ける と、後針が曲がり・折れによって薬液が出なくなることがある。]
- 3) 針ケースを外す。針先に触れないように、針キャップ(色付き) をまっすぐ引っ張って外し、廃棄する。

**注意**:注射針が装着しにくい場合や、針ケースが外れにくい場合は、無理に使用しないこと。

注意:針ケースと針キャップを注射する前に必ず外すこと。[薬

液が注入されないことにより、重篤な症状または死亡に つながる可能性がある。]

注意:曲がった針を使用しないこと。

注意:一度取り外した針キャップは廃棄し、注射針に取り付け ないこと。

- 4) 針先を上に向けて空打ちを行い、針先から薬液が出ることを確認する。薬液を確認できない場合は空打ちを繰り返すこと。
- 5) 注射を行う。

注意:通常注射部位をつまみ上げることは必要ではないが、つまみ上げることが望ましい場合もある。[やせた人や子供など、比較的皮下組織の少ない部位に注射をする場合は、皮膚をつまみ上げて、注射することが望ましい場合がある。]

注意:注射針は皮膚面に対し垂直に刺し、刺した時の角度を保 ちながら薬液を注入すること。[針を刺すときや、薬液を 注入するときにぶれが生じると針が曲がり、折れること がある。]

注意:注入ボタンを最後まで押し切り、そのままの状態で10秒 数えること。[設定された投与量を確実に注入するため。]

6) 注射後は注射針に針ケースをまっすぐ奥まで取り付け、針ケースごと外す方向(反時計回り)に回し、ペン型注入器から外す。 [斜めに付けると針が曲がったり折れたり、針が針ケースを突き抜けることがある。]

注意:使用後の注射針は、針ケースをかぶせた後に取り外すこと。その際、針キャップ(色付き)はかぶせないこと。 注意:もし針ケースによって注射針を取り外すことができない場合、針に接触しないよう十分に注意して注射針を取り外すこと。

・針ケースを平面に置き自立させることで、使用後、片手で針ケースの取り付けもできる。

# 【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- 1) 本品の使用に際しては、必ず医師等が患者に指導を行うこと。
- 2) 包装が破れていたり、汚れがみられたりするなど、製品に異常 が認められる場合には使用しないこと。
- 3) 一度取り外した針キャップ(色付き)は廃棄し、注射針に取り付けないこと。[針によってケガをする可能性がある。]
- 4) 注射前の取り扱いにおいて、針には触れないこと。
- 5) 使用前に針を刺す部位の消毒を行うこと。[感染のおそれがある。]
- 6) 同一箇所への繰り返し投与により、注射箇所に皮膚病変(皮膚 アミロイドーシス又はリポジストロフィー)があらわれること があるので、定期的に注射箇所を観察するとともに、以下の点 を注意すること。
  - ・注射箇所は、少なくとも前回の注射箇所から 2~3cm 離すこと。

・注射箇所にはれものやしこりが認められた場合には、当該箇 所への投与を避けること。

皮膚病変(皮膚アミロイドーシス又はリポジストロフィー)が あらわれた箇所にインスリンを投与した場合、インスリンの吸 収が妨げられ十分な血糖コントロールが得られなくなることが ある。

- 7) 針キャップ(色付き)の取り外し後は、衣服等への接触により 針を曲げたり傷づけたりすることがないように十分に注意する こと。
- 8) 毎回の注射の前に必ず空打ちを行い、針先から薬液が出ること を確認すること。薬液が出ない場合は、新しい注射針に交換す ること。
- 9) 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。
- 10) 使用期限を過ぎた製品は使用しないこと。
- 11) 小児の手の届かない場所に保管すること。
- 12) 使用済みの本品の廃棄については、感染防止に留意し、以下の 方法に従うこと。
  - (1) 使用後、本品に必ず針ケースをつけて、しっかりフタのできる固い容器に入れること。それをさらに袋に入れ、廃棄すること。
  - (2) かかりつけの医療機関や薬局などから廃棄方法についての 指示があった場合はそれに従うこと。
  - (3) 薬局などが自主的に回収を行っている地域においては、薬局などに廃棄方法を確認すること。
  - (4) 上記のような廃棄方法の指定がない場合は、市区町村の規 則に従い廃棄すること。
  - (5) 手袋をするなど十分な注意をして、取り扱うこと。
  - (6) 公共の場所(ホテル、公衆トイレ、飲食店等)には絶対に 廃棄しないこと。
  - (7) ビン・缶などリサイクルに回る危険がある容器に入れて廃 棄しないこと。

〈発生するおそれのある有害事象〉

針を刺した部位からの出血、針を刺した部位の痛み、赤み、はれあるいは内出血、金属アレルギー

# 【保管方法及び有効期間等】

## 〈保管方法〉

水ぬれに注意し、直射日光および高温多湿を避けて室温で保存すること。

## 〈有効期間〉

使用期限は保護シール、化粧箱に記載。[自己認証(当社データ)による。]

# 【主要文献及び文献請求先】

## 〈主要文献〉

「使用上の注意」の改訂等について(薬生安発 0519 第 1 号 令和 2 年 5 月 19 日)

# 【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:

エムベクタ合同会社

TEL: 0120-106-893 (カスタマーサービス)

## 外国製造業者:

\*embecta Medical II LLC 国名:アメリカ合衆国