**2025年10月(第3版) *2025年7月(第2版)

医療機器承認番号:15100BZY01334000

機械器具 48 注射筒

高度管理医療機器 インスリン皮下投与用針付注射筒 35389020

**ロードーズ

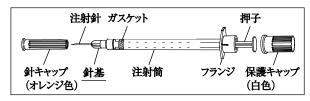
再使用禁止

【禁忌・禁止】

再使用禁止

【形状・構造及び原理等】

**〈形状・構造・構成ユニット〉



本品は、インスリン製剤用のディスポーザブル針付き注射筒であり、 保護キャップと針キャップにより滅菌が保持されている。

シリンジ容量

1/2mL=50 単位

3/10mL=30 単位

針管の寸法

 $29G~(0.33mm)~\times 12.7mm$ $30G~(0.30mm)~\times 8mm$

**〈原材料〉

注射筒:ポリプロピレン 注射針:ステンレス鋼 針基:ポリプロピレン ガスケット:ポリイソプレン

【使用目的又は効果】

本品はインスリン製剤を皮下投与(注入)するために用いる。

【使用方法等】

- 1) 本品の包装をミシン目から開き、注射筒のフランジ部を持って取り出す。
- 2) 保護キャップ (白色) をねじりながら外す。
- 3) 針キャップ (オレンジ色) をねじりながら、注射針に触れない ように、まっすぐに取り外す。
- 4) ガスケットの先端を目盛りに合わせ、投与量を正確に測る。
- 5) 毎回の注射の前に必ず注射筒内の空気を除去し、針先端まで薬液を満たす。
- 6) 穿刺部位に穿刺し、血管に針先が入っていないことを確認して からインスリン注射を行う。
- 7) 針を抜去後、必要な場合は止血を行う。
- 8) 針刺し損傷や感染を防ぐために、使用済みの注射筒は針キャップ をかぶせずに、安全な方法ですみやかに耐貫通性廃棄容器に廃棄 する。

〈使用方法等に関連する使用上の注意〉

- 1) 保護キャップ(白色)及び針キャップ(オレンジ色)は使用直前まで取り外さないこと。[無菌性が保たれなくなる。]
- 2) 針キャップを外すとき、針先が針キャップに触れないよう注意すること。[針先が変形し、切れ味が悪くなる可能性がある。]
- 3) 注射針に直接手を触れないこと。[針刺し損傷、感染の可能性がある。]
- 4) 本品をバイアルのゴム栓に穿刺する場合には、以下の事項を順 守すること。
 - (1) ゴム栓にゆっくり、まっすぐ刺すこと。また、同一箇所に 繰り返し穿刺しないこと。[針管内のコアリング、又はゴム 片等が混入する可能性がある。]
 - (2) 針先がバイアル内に到達していることを必ず確認するこ
 - (3) ゴム栓に対して斜めに刺したり、穿刺中に横方向の力を加 えないこと。[針管または針基に曲がりや損傷が生じる可 能性がある。]
- ** 5) 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、破断した針が体内に遺残することがある。]
- ** 6) 穿刺時の状態を保持しながら薬液を注入すること。[針を刺す時や薬液注入時にぶれが生じると針が曲がり、折れることがある。]

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- 1) インスリン製剤充填後は速やかに使用すること。[薬液が結晶化し、針管に詰まる可能性がある。]
- 2) 印字の目盛を超えて押子を引かないこと。[押子が抜けて、液漏れが生じる可能性がある。]
- 3) 押子はまっすぐに引くこと。[斜めに引くと、ガスケットと注射 筒との密着性が悪くなり、液漏れ、空気の混入またはガスケットが外れる可能性がある。]
- 4) 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。]
- 5) 同一箇所への注射を避けること。[しこりなどの皮膚病変が発生するおそれがある。]
- 6) 一度外した保護キャップ、及び針キャップは元に戻さないこと。[針刺し損傷のおそれがある。]
- 7) 2種類のインスリン製剤を使用する場合は、医師の処方に従い、インスリン製剤を充填する順番を変えないこと。また、処方と 異なった型、容量、寸法の注射筒を使用しないこと。[投与量が 不正確になるおそれがある。]
- 8) 印字の目盛をこすらないこと。[目盛が消える可能性がある。]
- 9) 小児の手の届かないところに保管すること。

〈不具合・有害事象〉

その他の有害事象

- ** その他の有害事象の概要
- ** 事象名

穿刺部位からの出血、穿刺部位の疼痛、発赤、腫脹、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、直射日光及び高温多湿を避けて保管すること。

〈有効期間〉

使用期限は内袋、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】

1) PMDA 医療安全情報 No.23 2011 年 4 月「インスリン注射器の 取り扱い時の注意について」

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】(文献請求先も同じ) 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