

機械器具51 医療用嘴管及び体液誘導管
管理医療機器 短期的使用廃排液向け泌尿器用カテーテル 31074000

マレコットカテーテル (PU タイプ)

再使用禁止

【禁忌・禁止】

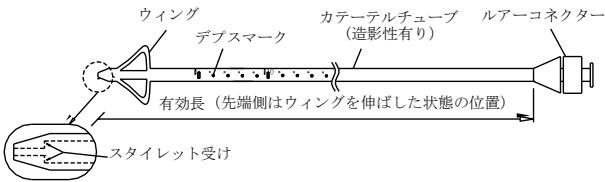
再使用禁止

【形状・構造及び原理等】

本品はエチレンオキサイドガス滅菌済である。

〈形状〉

- カテーテル



- スタイルット



※開封時にはカテーテルとスタイルットがセットされている。別包装されているもう1本のスタイルットは抜去用として使用する。

下記の一覧表に記した規格は弊社規格品の仕様である。特注品の製品規格については、個包装に記載された規格を参照すること。

| サイズ 呼称 | 外径 | 内径 | ウィング 径 | 有効長 | デブスマーカー |
|-----------|-------|-------|-----------|-------|------------------------------|
| 8Fr | 2.7mm | 1.7mm | 12.0mm | | 先端から 50~250mmまで 10mm間隔 |
| 10Fr | 3.3mm | 2.2mm | 13.0mm | 340mm | |

〈原材料〉

- カテーテル: ポリウレタン、ポリプロピレン
- スタイルット: ポリプロピレン、ポリカーボネート

〈原理〉

カテーテルを経皮的に腎孟内へ挿入し、先端のウィング形状により固定、留置する。尿は内腔を通り、排出される。

【使用目的又は効果】

本品は、腎瘻よりの導尿を目的とする。

【使用方法等】

以下の使用方法は一般的な使用方法である。

〈カテーテル交換方法〉

- 本品のスタイルットをカテーテルの先端まで静かに挿入した後、カテーテルを少し引いてスタイルットにロックする。この時、ウィングが伸長することを確認する。
- 現在留置しているカテーテルと尿バッグの接続を外す。

③現在留置しているカテーテルの皮膚への固定を外し、透視下で確認しながらカテーテルに沿わせて、ガイドワイヤーを腎孟内に挿入する(本品に推奨するガイドワイヤーについては、『組み合わせて使用する医療機器』の項を参照のこと)。

④ガイドワイヤーが腎孟内に挿入されたことを確認後、ガイドワイヤーに沿わせて、カテーテルの種類に適した抜去方法でカテーテルを抜去する。

⑤瘻孔周囲の皮膚消毒を行う。

⑥ガイドワイヤーに沿わせて、本品をゆっくりと挿入する。

⑦カテーテルの先端が、腎孟内に挿入されたのを確認後、カテーテルの留置位置を決定する。

⑧スタイルットのロックを解除する。この時、カテーテルのウィング部が腎孟内の適正な位置で拡張され、留置されたことを確認する。

⑨スタイルットをゆっくりと抜去し、その後ガイドワイヤーを抜去する。

⑩必要に応じて固定板又は糸創膏等でカテーテルを体表に皮膚固定する。

⑪カテーテルのルアーコネクターに接続チューブを接続後、接続チューブに尿バッグを接続する。

〈抜去方法〉

①スタイルットを透視下で確認しながら、現在留置してあるカテーテルの先端まで静かに挿入し、スタイルットの先端がカテーテルの先端内腔のスタイルット受け中央にあることを確認した後、スタイルットを押してカテーテルにロックする。

②透視下でウィング部が伸長した状態を確認した後、カテーテルをゆっくり抜去する。ロックした状態でウィング部が伸長しない場合は、再度スタイルットを入れ直す。

③カテーテルを交換する場合は、スタイルットにガイドワイヤーを通し、ガイドワイヤーを残すようにする。

〈組み合わせて使用する医療機器〉

本品を使用する際は、以下の医療機器と組み合わせて使用すること。

| 本品のサイズ呼称 | 推奨ガイドワイヤー外径 |
|----------|----------------|
| 8Fr | 0.81mm(0.032") |
| 10Fr | 0.97mm(0.038") |

〈使用方法等に関連する使用上の注意〉

①カテーテル交換の際は、遅延なく交換ができるように、全てを準備してからカテーテルを抜去すること。
[カテーテル抜去後、時間が経つと再挿入が困難になる。]

②カテーテルのルアーコネクターに尿バッグ又はチューブ等を接続する場合は、確実に嵌合するものを選択すること。また使用中は接続部の漏れや緩みがないか適宜確認し、確実に接続された状態で使用すること。

③カテーテルを皮膚に固定する場合は固定板等を使用し、カテーテルを糸で直接固定しないこと。
[閉塞や断裂の恐れがある。]

④糸創膏等を用いてカテーテルを固定した場合、固定を外す際は、ゆっくりと丁寧に剥がすこと。
[細径のカテーテルに対して、粘着力の強い糸創膏等を用いた場合、剥がすときにカテーテルに過度な負荷がかかり、カテーテルが切断する恐れがある。]

【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）

瘻孔に狭窄のある症例には適用可能か事前に確認すること。

[組織、瘻孔の損傷の恐れがある。]

〈重要な基本的注意〉

- ①界面活性剤及びアルコール等をコネクターに接触させるとひび割れが生じる恐れがあるため注意すること。
- ②カテーテル留置中はカテーテルの留置状態を適切に管理すること。必要に応じてX線透視等によりカテーテルの留置状態を確認すること。
 - [カテーテルの折れ、曲がり、捻れ、又は尿成分及び結石等により、カテーテル内腔が閉塞する場合がある。]
 - [肉芽形成によるカテーテル抜管不能になる場合がある。]
- ③本品を鉗子等で強く掴まないこと。
 - [カテーテルの切断、ルーメンの閉塞を引き起こす恐れがある。]
- ④腎瘻造設術後、初回のカテーテル交換は必ず医師が行うこと。
 - [カテーテル抜去後、再挿入が困難になることがある。]

〈不具合・有害事象〉

その他の不具合

- ①カテーテルの閉塞。
 - [カテーテル内腔が尿成分の付着や血塊等により、閉塞することがある。]
- ②カテーテルの切断。
 - [下記のような原因による切断。
 - ・ピンセット、鉗子、はさみ、メス、その他の器具での損傷。
 - ・患者の結石による傷。
 - ・自己（事故）抜去等の製品への急激な負荷。
 - ・縫創膏等を急激に剥がした場合に製品にかかる過度な負荷。
 - ・その他上記事象等が要因となる複合的な原因。
- ③カテーテルの抜管不能及びドレナージ不良。
 - [肉芽形成により、カテーテル抜管不能やドレナージ不良が生じる恐れがある。]

その他の有害事象

本品の使用により、以下の有害事象が発症する恐れがある。

- ・発熱
- ・血尿（出血）
- ・疼痛
- ・感染症
- ・瘻孔の損傷又は拡張
- ・カテーテルの移動又は脱落に伴う瘻孔閉塞
 - [ウイング部の切れ、自己（事故）抜去等]
- ・瘻孔周囲のスキントラブル（肉芽形成、発赤、皮膚潰瘍、圧迫壊死）
 - [皮膚への接触及び尿の漏出等]
- ・急性腎盂腎炎、菌血症
 - [尿の流れが悪くなった場合]
- ・腎機能障害
 - [水腎が進行した場合]
- ・カテーテルの切断に伴う体内遺残

〈妊婦、産婦、授乳婦及び小児等への適用〉

妊娠している、あるいはその可能性がある患者にX線を使用する場合は、注意すること。

[X線による胎児への影響が懸念される。]

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

水濡れに注意し、直射日光及び高温多湿、殺菌灯等の紫外線を避けて清潔に保管すること。

〈有効期間〉

適正な保管方法が保たれていた場合、個包装に記載の使用期限を参照のこと。

[自己認証（当社データ）による。]

〈使用期間〉

「本品は30日以内の使用」として開発されている。

[自己認証（当社データ）による。]

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

〈製造販売業者〉

クリエートメディック株式会社

電話番号：045-943-3929