

\*2023 年 9 月改訂 (第 3 版) 2016 年 3 月改訂 (第 2 版) (新記載要領に基づく改訂)

#### 機械器具 51 医療用嘴管及び体液誘導管

管理医療機器 短期的使用泌尿器用フォーリーカテーテル 34917002

# バーディア シリコンコーティング フォーリー カテーテル

## 再使用禁止

## 【警告】

- 1.使用方法
- (1)尿道内でバルーンを拡張しないこと。[尿道を損傷するおそれがある。]
- (2)カテーテルを強い力で牽引しないこと。[膀胱・尿道を損傷するおそれがある。]
- 2. 適用対象(患者)
- ・せん妄状態にあり、カテーテルを引き抜くおそれがある患者 [無意識に牽引すると、膀胱・尿道を損傷するおそれがある。]

#### 【禁忌・禁止】

- 1.使用方法
- (1)再使用禁止
- (2)再滅菌禁止
- (3)カテーテルが軟膏剤、造影剤、あるいは油性の潤滑剤(オリーブ油等の植物性油脂、白色ワセリン等の鉱物油、動物性油脂を含む)等と接触しないように注意すること。[本品が損傷し、バルーンが破裂するおそれがある。]
- (4)鉗子、あるいはピンセット等の器具で本品を把持しないこと。また、刃物等による接触を避けること。[カテーテルを 損傷することにより、バルーンが破裂して意図せず抜ける、 あるいはバルーンが収縮できずに抜去できなくなるおそれ がある。]
- 2. 適用対象 (患者)
- ・天然ゴムラテックスに対してアレルギー症状がある、もしく は既往歴のある患者

#### \*【形状・構造及び原理等】

本品はバルーンカテーテルで、2way 及び3way タイプがある。

#### 〈材質〉

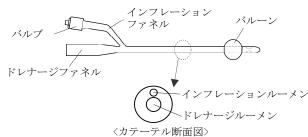
バルーンカテーテル: 天然ゴムラテックス (シリコンコーティング)

#### 〈形状〉

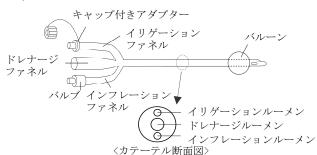
本電子添文(注意事項等情報)に該当する製品番号、サイズ等に関 しては、包装表示ラベルに記載

1.バルーンカテーテル

# 2way カテーテル



3way カテーテル



## 【使用目的又は効果】

導尿、膀胱洗浄の目的で膀胱に留置する医療用尿道カテーテルである。

#### 【使用方法等】

1.使用方法

本品はディスポーザブル製品であるので、一回限りの使用のみ で再使用できない。

- (1)ポビドンヨード等の消毒剤を浸した綿球等で外尿道口周辺を消毒する。
- (2)カテーテルの先端に水溶性潤滑剤を塗布する。
- (3)カテーテルを外尿道口より挿入する。バルーン部が膀胱内に達し、尿が流出した後、針なしのシリンジをバルブに装着して規定容量の滅菌水を注入し、バルーンを拡張させる。
- (4)バルーン部が膀胱頸部に接触するまでカテーテルを引いて留置する。
- (5)カテーテルを抜去する際は、針なしのシリンジを装着して滅菌 水の自然な排出を促し、バルーンを収縮させる。バルーンが収 縮した後、抵抗がないことを確認しながら、カテーテルを抜去 する。
- 2.使用方法等に関連する使用上の注意
- (1)カテーテル挿入時に抵抗を感じたときは、挿入を中止し、カテーテルを抜去すること。
- (2)バルーンを収縮させる際、シリンジによる用手的な吸引を行わないこと。[インフレーションルーメンが吸引圧で閉塞し、抜去困難を引き起こすおそれがある。]
- (3)スタイレットを用いて挿入する場合は、スタイレットがカテーテルの先端まで達していることを確認すること。挿入時はカテーテルの中でスタイレットが移動しないように注意すること。
- (4)バルーンを拡張させる際、滅菌水以外は使用しないこと。
- (5)カテーテル表面をアルコール等の有機溶剤で拭かないこと。
- (6)カテーテルに針を刺して尿を採取しないこと。
- (7)体動等でカテーテルが捻れたり折れ曲がったりして閉塞する ことがないよう、カテーテルの固定方法に注意すること。
- (8)排尿が確認できない場合は、カテーテルの閉塞や折れ曲がり等を確認すること。
- (9)3way カテーテルのイリゲーション(洗浄) 用ファネルに装着されているキャップ付きアダプターは、膀胱内洗浄用としてラインあるいはチューブを取り付けるためのものである。使用時は清潔操作によりキャップを開放してラインあるいはチューブを取り付け、使用後は開口部を消毒してキャップを閉じること。

# 【使用上の注意】

- 1.使用注意(次の患者には慎重に適用すること)
  - (1)尿石灰分の多い患者に使用した場合、バルーン外表面への石灰 分付着やカテーテルの閉塞、破損のおそれがあるので注意す ること。
- 2.重要な基本的注意
  - (1)カテーテルが意図せず抜けた場合は、バルーンの破裂やカテーテルの欠損がないことを確認すること。
  - (2)バルーンやカテーテルの一部が欠損している場合は、膀胱鏡等による破片の回収を考慮すること。
  - (3)バルーンを収縮させてカテーテルを抜去することが困難な場合は、本書の〈トラブルシューティング〉の事項を参照し、対処すること。

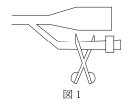
#### 〈トラブルシューティング〉

バルーンを収縮させてカテーテルを抜去することが困難な場合 (以下「抜去不能」という)は、以下の手順に従って対処すること。 抜去不能時の処置には以下の2通りの方法がある。 A.バルーンを破裂させないで滅菌水を抜く非破裂法 B.バルーンを破裂させる破裂法

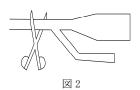
バルーン破裂法では、破損片が膀胱内に遺残するおそれがあるため、まずはバルーン非破裂法を試みること。

#### A.バルーン非破裂法

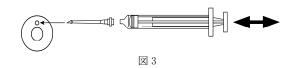
- (1)針なしのシリンジをバルブに装着し、インフレーションルーメンに滅菌水を追加注入し、ポンピング操作を行う。
- (2)(1)で改善されない場合、インフレーションファネルを切断する(図1)。



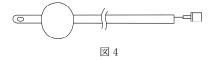
(3)(2)で改善されない場合、先端側のカテーテルが尿道内へ引き 込まれないように鉗子等で固定をしながら、シャフトを切断 する(図2)。



(4)(3)で改善されない場合、針をインフレーションルーメンに差し込み、シリンジでポンピング操作を行う(図3)。

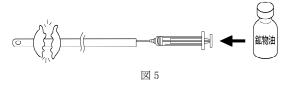


(5)(4)で改善されない場合、インフレーションルーメンに細い鋼線を挿入する(図4)。



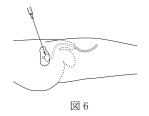
#### B.バルーン破裂法

(1)体温程度に温めた生理食塩液を膀胱内にドレナージルーメンから 100~200 ml 注入した後、針をインフレーションルーメンに差し込み、大量の水をバルーンに注入する、あるいは鉱物油(10~15 mL を目安とする)を注入してバルーンを破裂させる(図 5)。バルーンを破裂させた後、膀胱内を洗浄する。



(2)(1)で破裂できない場合、以下の方法を試みる。

1)膀胱内に造影剤を注入し、透視下で恥骨上式膀胱穿刺にてバルーンを破裂させる(図6)。



2)男性患者では、超音波ガイド下で会陰部(あるいは恥骨上) もしくは、直腸より針で穿刺し、バルーンを破裂させる(図 7)



3)女性患者では、尿道に沿って針を挿入し、バルーンを破裂させる(図8)。



# 3. 不具合·有害事象

### (1)不具合

- ・カテーテルのキンク、破損、断裂
- · 抜去困難、抜去不能
- ・カテーテル内腔の閉塞
- 結石付着
- ・滅菌水漏れ、バルーン破裂等によるカテーテルの意図しない抜去
- ・不適切な使用方法による本品の破損

#### (2)有害事象

- 尿路感染症
- ・出血、血尿
- ・本品に対するアレルギー症状
- 結石形成
- 浮腫
- 疼痛
- 不快感
- •膀胱、尿道損傷
- 尿道炎、尿失禁
- 破損片の体内遺残

# 【保管方法及び有効期間等】

# 1.保管方法

高温多湿及び直射日光を避け、乾燥した涼しい場所で保管すること。

# 2.有効期間

使用期限は直接の包装及び外箱に記載

# \*【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 : 株式会社メディコン

連絡先 : <u>0120-036-541 (カスタマーサービス)</u>

外国製造業者 : C. R. バード社 C. R. Bard, Inc.

国名 : アメリカ合衆国

Bard、Bardia、バード、バーディアは、C.R.バード社の登録商標です。 本書の著作権はC.R.バード社が保有しています。