

改訂年月 : \*\*2017年10月(第12版)(新記載要領に基づく改訂)  
\*2012年09月15日(第11版)

医療機器承認番号: 20600BZZ00097000

### 機械器具(47)注射針及び穿刺針

高度管理医療機器	麻酔用滅菌済み穿刺針	70203003
(高度管理医療機器)	硬膜外投与用針	36191010
(高度管理医療機器)	麻酔脊髄用針	35212000
(高度管理医療機器)	脊髄くも膜下・硬膜外針	36191020
(管理医療機器)	単回使用組織生検用針	12734010
(管理医療機器)	単回使用羊水穿刺針	70220000
(管理医療機器)	イントロデューサ針	12727020

## UNIEVER 穿刺針(ディスプレイザブル脊髄くも膜下麻酔針)

### 再使用禁止

#### 【警告】

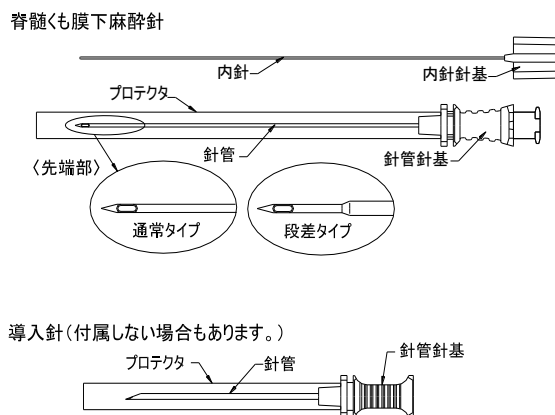
- ・本品を穿刺中に骨に当たる等により強い抵抗を感じた場合や、内針抜去後の外針のみの場合は無理な力で前進及び操作しないでください。[針の曲り・折れの恐れがあります。]
- ・本品を穿刺の際、針は慎重に進めてください。[神経等を損傷する恐れがあります。]

#### 【禁忌・禁止】

- ・再使用禁止。
- ・再滅菌禁止。
- ・導入針(ガイド針)を使用する場合、本品のサイズに適合しないサイズのものは使用しないでください。
- ・導入針を併用した場合、穿刺針(脊髄くも膜下麻酔用)(以下、脊麻針という。)を挿入後は導入針のみを進めないでください。また、脊麻針を引き抜く際に抵抗を感じる場合は無理に引き抜かず、導入針と一緒に引き抜いてください。  
[脊麻針の曲がり、切断の恐れがあります。切断した場合、体内への遺残の危険性があります]

### 【形状、構造及び原理等】

\*\* 1) 構造(代表図)



2) 人体に接触する部分の組成

針管・内針・・・ステンレススチール JIS G 4305 SUS304

\*\* 針管表面・・・シリコーン油(一部製品のみ)

### 【使用目的又は効果】

外科用穿刺針として使用する。

### 【使用方法等】

- 1) 所定の部位に、脊麻針を適当な位置まで慎重に穿刺してください。
- 2) 内針を抜去し、針管の刃先がくも膜下腔に入ったことを、脳脊髄液の逆流により確認してください。
- 3) 針管を回転させても脳脊髄液の逆流が確認できる位置で、局所麻酔薬の注入を行ってください。
- 4) 手技を終了後、針管を慎重に抜去してください。

\*\*<使用方法に関する重要な基本的注意>

- ・26G(ペンシルポイント針は25G)以上の細い径の脊麻針(段差タイプを除く)を使用する際は、穿刺時の曲がりや折れを防止するため、対応する導入針を併用してください。

<併用医療機器>

- ・麻酔薬注入のために針管針基テーパ部に他の医療機器を接続する場合、ISO594-1:1986に適合したルーアー形状のものを接続して下さい。適合しない場合、麻酔薬が漏出する可能性があります。

### 【使用上の注意】

#### 1. 重要な基本的注意

- ・針管保護用のプロテクタを外す際、針管に過剰な力がかからないよう、また、針管に直接手を触れないよう注意してください。
- ・本品の使用中に針管の曲がりや折れ等異常を感じた場合は、使用中を中断してください。無理な操作により針が折れ体内に遺残する恐れがあります。
- ・脊麻針を使用中、内針抜去後の外針のみの状態で無理な力で回転させないでください。針が折れる恐れがあります。
- ・手技中の患者の体動により針の曲がり・折れの恐れがあります。特に小児への使用には充分注意してください。
- ・脂肪乳剤(又は、脂肪乳剤を含有する製剤)、油性成分、界面活性剤又はエタノール等の溶解補助剤を含み、かつ投与が持続的に行われる可能性のある注射剤と、ポリカーボネートを原材料とした本品の針管針基を併用した場合、本品の針管針基が破損を起こし、液漏れが起こる可能性がありますので注意してください。

<脊髄くも膜下麻酔針への特有の注意>

- 1) 脳脊髄液の逆流を確認せずに麻酔薬を注入しないでください。
- 2) 内針抜去後、脳脊髄液の代わりに血液逆流が認められる場合、位置を変え穿刺し直してください。
- 3) 脳脊髄液の逆流が認められない場合は、脳脊髄液の逆流が確認されるまであらゆる方向に針管の刃先を回転させてください。上記の操作においても脳脊髄液の逆流が見られない場合、針を取替え、他の部位に穿刺してください。

#### 2. 不具合・有害事象

##### 1) 不具合

本品の使用に伴い、以下のような不具合が発生する可能性があります。

- ・折れ、曲がり
- ・先端の潰れ、曲がり
- ・針管針基の破損及び破損による液漏れ

##### 2) 有害事象

術者は、本品を用いた脊髄くも膜下麻酔手技に伴い、及び患者の状態によって起こりうる以下の有害事象に留意する必要があります。

- ・PDPH(硬膜穿刺後頭痛)
- ・血圧低下
- ・呼吸抑制
- ・悪心、嘔吐

- ・頭痛
- ・脳神経麻痺、脊髄神経麻痺
- ・髄膜炎
- ・穿刺部の痛み
- ・血管穿刺
- ・穿刺後出血
- ・神経穿刺
- ・アナフィラキシーショック

**【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・低温・多湿を避けて保管してください。

(氷点下で衝撃を与えると樹脂部品(プロテクタ、羽根等)が割れる恐れがあります。)

- \*\*・揮発しやすい化学薬品の保管場所や腐食性ガス(亜硫酸ガス、硫化水素ガス、塩化水素等)が発生する場所の近くには保管しないでください。(製品を腐食させる可能性があります。)

<有効期限>

個別包装に記載されています。(自己認証により設定)

**\*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

・製造販売元:

－株式会社ユニシス

(緊急連絡先)TEL:03-5812-7768(国内営業部)

・製造元:

－株式会社ユニシス