

再使用禁止

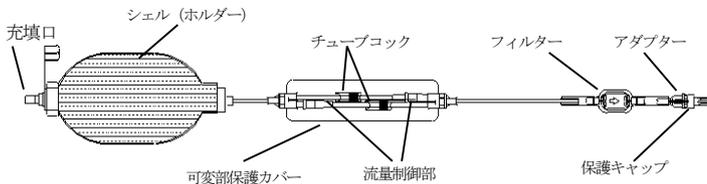
D I Bカテーテル

【禁忌・禁止】

<使用方法>

- ・再充填禁止
- ・再使用禁止
- ・再滅菌禁止
- ・動脈注入及び筋肉注入には使用しないこと。
- ・規定の容量以上に薬液を充填しないこと。[流量の変化及び破裂のおそれがある]
- ・脂肪乳剤及び脂肪乳剤を含有する製剤を使用しないこと。[流量が著しく低下したり、薬液が流れなくなるおそれがある]
- ・ヒマシ油等の油性成分、界面活性剤又はアルコール等の溶解補助剤などを含む医薬品を投与する場合及びアルコールを含む消毒液を使用する場合は、アダプターのひび割れについて注意すること。[薬液によりアダプター等にひび割れが生じ、血液及び薬液漏れ、空気混入等のおそれがある。特に、全身麻酔剤、昇圧剤、抗悪性腫瘍剤及び免疫抑制剤等の投与では、必要な投与量が確保されず患者への重篤な影響が生じるおそれがある。なお、ライン交換時の締め直し、過度な締め付け及び締め増し等は、ひび割れの発生を助長する要因となる。]

【形状・構造(代表図)】



本品の充填口とアダプターにはISO694-1/-2(ルアーコネクタ規格)とISO80369-6(神経麻酔用コネクタ規格)がある。
 ※本品は、流量制御部回路にポリ塩化ビニル(可塑性; フタル酸ジエチルヘキシル)を使用している。

【使用目的又は効果】

滅菌済みなので、そのまま直ちに使用できる。

【使用方法等】

- 1) 種類の選別
 充填すべき薬液量及び薬液流出時間に基づいて、本品の種類を選択する。
- 2) 薬液の充填
 a シリンジ内に所定の薬液を入れる。その際に、できるだけシリンジ内において気泡が出ないようにする。
 b シリンジ内の気泡が目立たなくなったら、シリンジ先端を本品の注入口の開口部に接続し、ゆっくりと薬液を本品のパルーン内に充填する。
 c 薬液をパルーン内に半分ほど充填したのち、液漏れやバーストを起こしていないか確認する。
 d 所定量の薬液を充填する。
- 3) 充填口に汚染防止用キャップを閉める。
- 4) 翼状針・各種カテーテルの挿入
 本品にジョイントすべき翼状針あるいはカテーテル(翼状針・カテーテルは医療機器として許可・申請済みのもので滅菌済みのものを留意する)を患者体内の所定部位に挿入する。
- 5) 本品の接続部に翼状針あるいはカテーテルを接続する。
- 6) 本品を患者の所定の部位に装着固定する。
- 7) 指定の薬液の流出時間が経過した時点で流出の終了となるので、翼状針あるいはカテーテルを患者から速やかに抜去し、患者から本品を取り除く。

<使用方法等に関連する使用上の注意>

※ ■薬液の充填に関する注意

- 1 充填口より薬液の充填を行うこと。
- 2 本品を使って、薬剤の希釈及び調剤は絶対に行わないこと。
- 3 シリンジに注射針を付けた状態で本品への薬液の充填は、絶対に行わないこと。
- 4 薬液の充填に際しては、シリンジの先端部分を本品の充填口に強く差し込まないように注意すること。[強く差し込むと、充填口内の弁が位置

ずれを起こし充填口からの液漏れの原因となる。]

- 5 薬液の充填に際しては、本品の充填口を上に向け、できる限りゆっくりと薬液の充填を行うこと。急激に行くと微細な気泡が多数発生し、それが原因となってエアブロックを起こすおそれがある。
- 6 薬液の充填が完了したら、充填口部分からシリンジを確実にはずし、汚染防止キャップを必ず閉めること。特に、ロック式シリンジの場合は、充填口部分からいきなり引っ張らずに、ロックを解除させてからはずすこと。
- ※ 7 薬液の充填には注射用シリンジ(JIS T3210 滅菌済み注射筒)を使用すること。
- ※ 8 本品の充填口とアダプターにはISO694-1/-2(ルアーコネクタ規格)とISO80369-6(神経麻酔用コネクタ規格)がある。シリンジを締めすぎないこと。充填口を破損する恐れがある。

■流量に関する注意

- 1 本品は室温(23℃)における生理食塩水での流量設定である。
- 2 本品に接続する翼状針あるいはカテーテルによっては、流量が変動する場合がある。
- 3 流量は使用する薬液の粘度の影響を受ける。粘度が生理食塩水より高い薬液を使用すると流量が少なくなり、低い薬液を使用すると流量が多くなる。
- 4 薬液の粘度は温度の変化と共に変化する。その為に、温度が低くなると流量が少なくなり、温度が高くなると流量が多くなる。
- 5 本品を高い位置に置くと流量が多くなり、低い位置に置くと流量が少なくなるので、起床時(歩行時)には添付のポーチに入れて首からさげる、就寝時には枕元に置くなどして、患者体内の所定部位と本品の高低差を50cm以内にする。
- 6 本品の流量制御部付近に記載された流量を確認してから、チューブコックの開閉を行うこと。
- 7 最大充填量未満での使用の場合、著しく流量が多くなる傾向にあるので、製品に記載されている最大充填量未満での使用はしないこと。
- ※ 8 他の医療機器と併用する場合には互いの適合性を確認すること。
 [本品と他の輸液システム等を接続し並行輸液注入を行う場合は本品の設定通りに注入されないことがある。又、接続された他の輸液システムの流量にも影響を及ぼす場合がある。]

■その他の注意

- 1 翼状針(留置針)に装着する場合は、本品に直接装着しないで、必ず、チューブを介在させること。
- 2 本品はシェル(ホルダー)によって保護されているが、破損のおそれがあるため、圧迫や引っ張りのないよう注意して取り扱うこと。
- 3 使用中は直射日光に当たらないようにすること。
- 4 コックの操作後は可変部保護カバーを装着して、コックの開閉状態が設定通りになっているかを確認すること。
- 5 充填薬液の温度が低い場合、パルーンとシェル(ホルダー)との間に結露が起こる場合があるが、薬液の漏れではない。

【使用上の注意】

※ ■重要な基本的注意

- 1 本品のおす(雄)めす(雌)嵌合部は、適合する規格の製品と接続すること。ISO80369-6(神経麻酔用コネクタ)であるかどうかは包装表示で確認してください。
- 2 脂溶性の医薬品ではポリ塩化ビニルの可塑性剤であるフタル酸ジエチルヘキシルが溶出するおそれがある。
- 3 使用中は本品の破損、接合部のゆるみ及び薬液漏れ等について、定期的に確認すること。
- ※ 4 ひび割れ等の異常が確認された場合は直ちに使用を中止し、新しい製品と交換すること。

【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冷暗所に保管すること。

■有効期間

滅菌年月日から3年以内(自己認証による)

※【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 三矢メディカル株式会社

※ 販売業者

株式会社ディヴィンターナショナル
 TEL 03-5834-3288