

トロッカーシステム

【形状・構造及び原理等】

■ 外観

本品は使用者の使いやすさの向上のため様々な形状を有するため代表的な形状を下記のようなものがある。



本品は、ハンドルもしくはネジによる力点部と人体組織に接触する接触部によって構成されており、インプラントおよび種々の器具と組み合わせて使用する目的で設計されたものである。
また、本品は再使用し、高圧蒸気滅菌に耐える設計である。

■ 主な原材料及び成分

ステンレス鋼、ポリフェニルスルホン樹脂

【使用目的又は効果】

本品は再使用が可能な器具であり、骨接合手術等の骨手術に用いる手動式の手術器械をいう。

【使用方法等】

1. 使用前に変形やひび等がないか正常に作動するかを確認し、必ず洗浄・滅菌をすること。
2. 軟部組織に貫通又は貫通の補助及び骨手術の際の補助的な目的等に使用すること。

使用方法等に関連する使用上の注意

先の細いもの、長い形状の物は、無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。破損する恐れがある。

【使用上の注意】

不具合・有害事象

1. 重大な不具合
破損
2. 重大な有害事象
 - (1) 組織損傷
 - (2) 骨損傷
 - (3) 神経損傷
 - (4) 関節損傷
 - (5) 破損片の体内遺残
 - (6) 感染症

【保管方法及び有効期間等】

1. 常温・常湿で、塵や埃のない清潔な場所に保管すること。
2. 洗浄後は必ず乾燥させてから保管すること。
3. 水濡れや直射日光を避けること。
4. 錆びている機器と一緒に保管しないこと。
5. 化学薬品と一緒に保管しないこと。
6. 消毒器・滅菌器、保管庫等の内部に発生した錆びや汚れに注意すること。

【保守・点検に係る事項】

洗浄・消毒・滅菌

1. 本品は未滅菌で供給されるため、使用前に必ず洗浄・滅菌をすること。

推奨滅菌方法	温度	時間
高圧蒸気滅菌	121-124℃	15分以上

2. 使用後は直ちに洗浄液等に浸漬し洗浄すること。洗浄後は必ず乾燥させること。湿った状態で長時間放置すると変色、錆等の発生原因になる。
3. 洗浄の際、目の粗い磨き粉や金属ウールで本品の表面を磨かないこと。
4. 洗浄装置(超音波洗浄器等)で洗浄を行う際は、他の機器が接触しないようにすること。
5. 血液、体液、組織片等により汚染した機器は、使用後すぐに洗浄、消毒、滅菌を行うこと。汚染物質を付着したままにしておくことと除去しにくくなることもある。
6. 洗浄、消毒、滅菌には精製水を使用すること。水道水を使用すると塩素イオンの影響で器具が腐食することがある。
7. 加熱滅菌器(オートクレーブ滅菌器等)の乾燥温度に注意すること。高温の乾燥は機器が変質または変色することがある。

使用者による保守点検

- ・ 本品を使用前及び洗浄中に、欠陥(ひび割れ、変形、摩耗、腐食等)がないか、機器が正常に作動するか目視で点検すること。
- ・ 洗浄が不十分な場合や器具に詰まりがある場合は再度洗浄し、十分にすすぎ洗いをすること。
- ・ 欠陥のある場合は使用しないこと。

【製造販売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 メディックスジャパン
外国製造業者： メディコン社
MEDICON eG ドイツ